

www.e-rara.ch

**Index alter plantarum quae in horto academico Lugduno-Batavo
aluntur**

Boerhaave, Herman

Lugduni Batavorum, 1727

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 392

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-10138>

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20^e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

MAAVE

TARUM.

I.

2

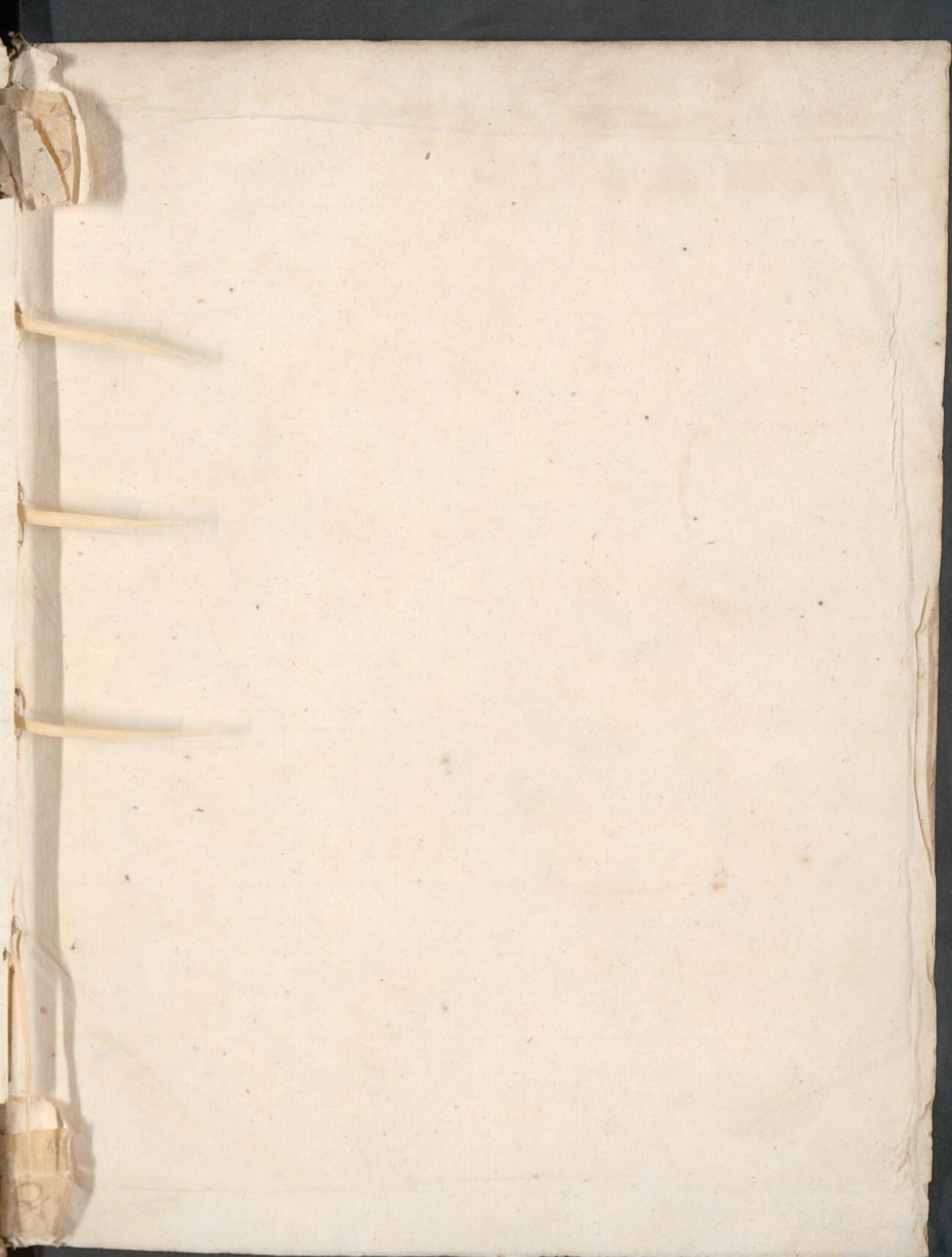
Rar. 392

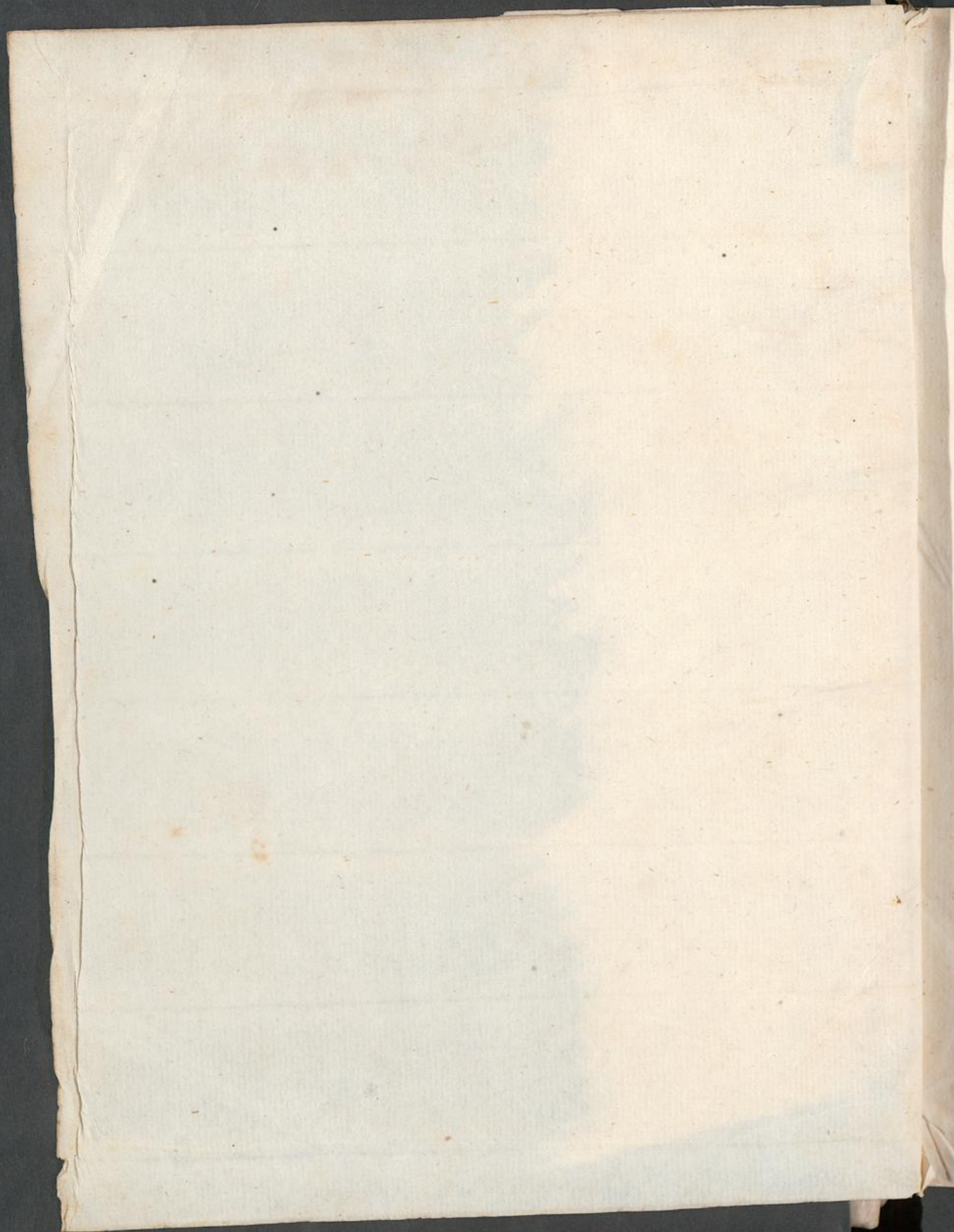
EX LIBRIS LUYKEN LANDFORT

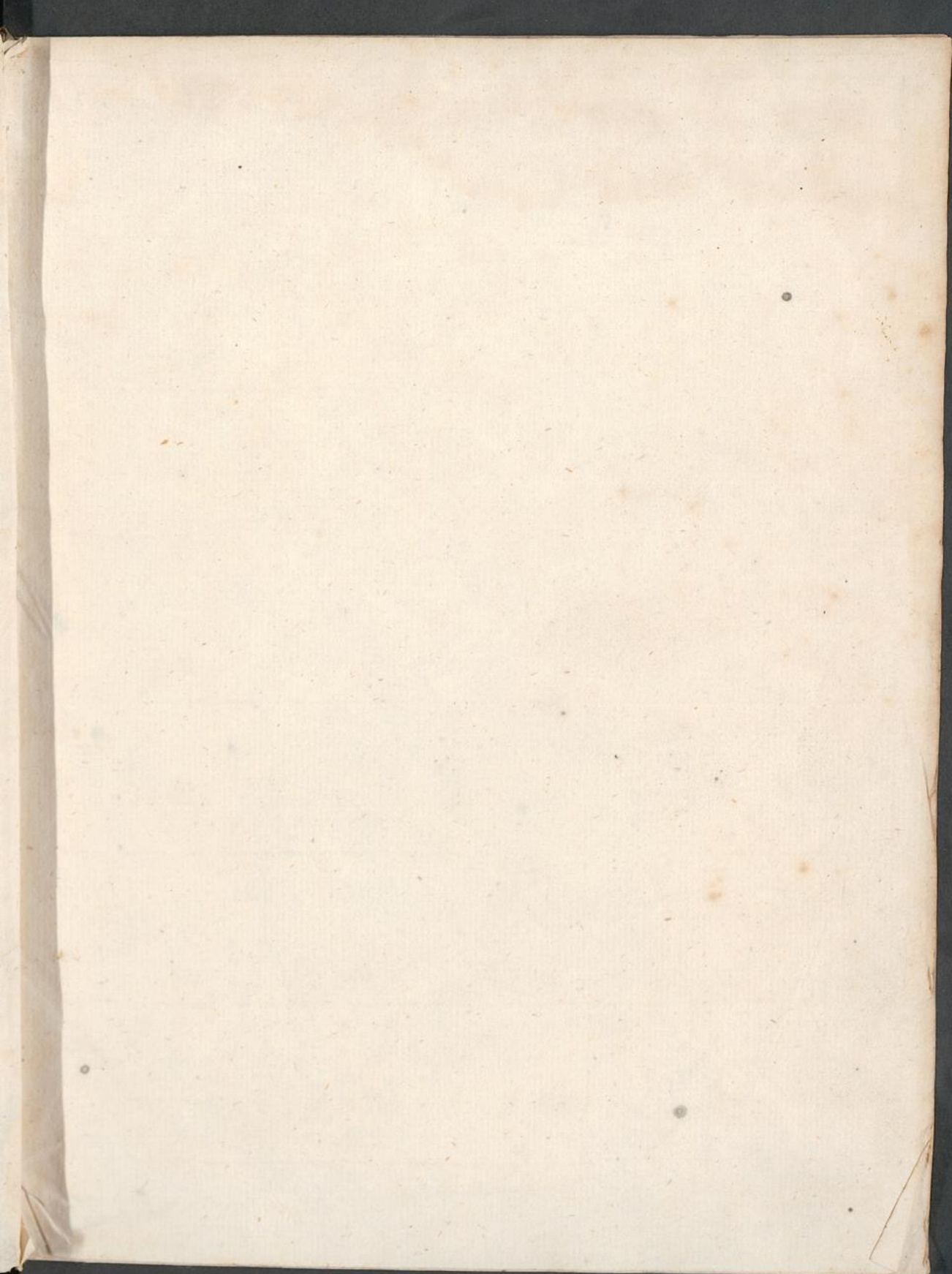


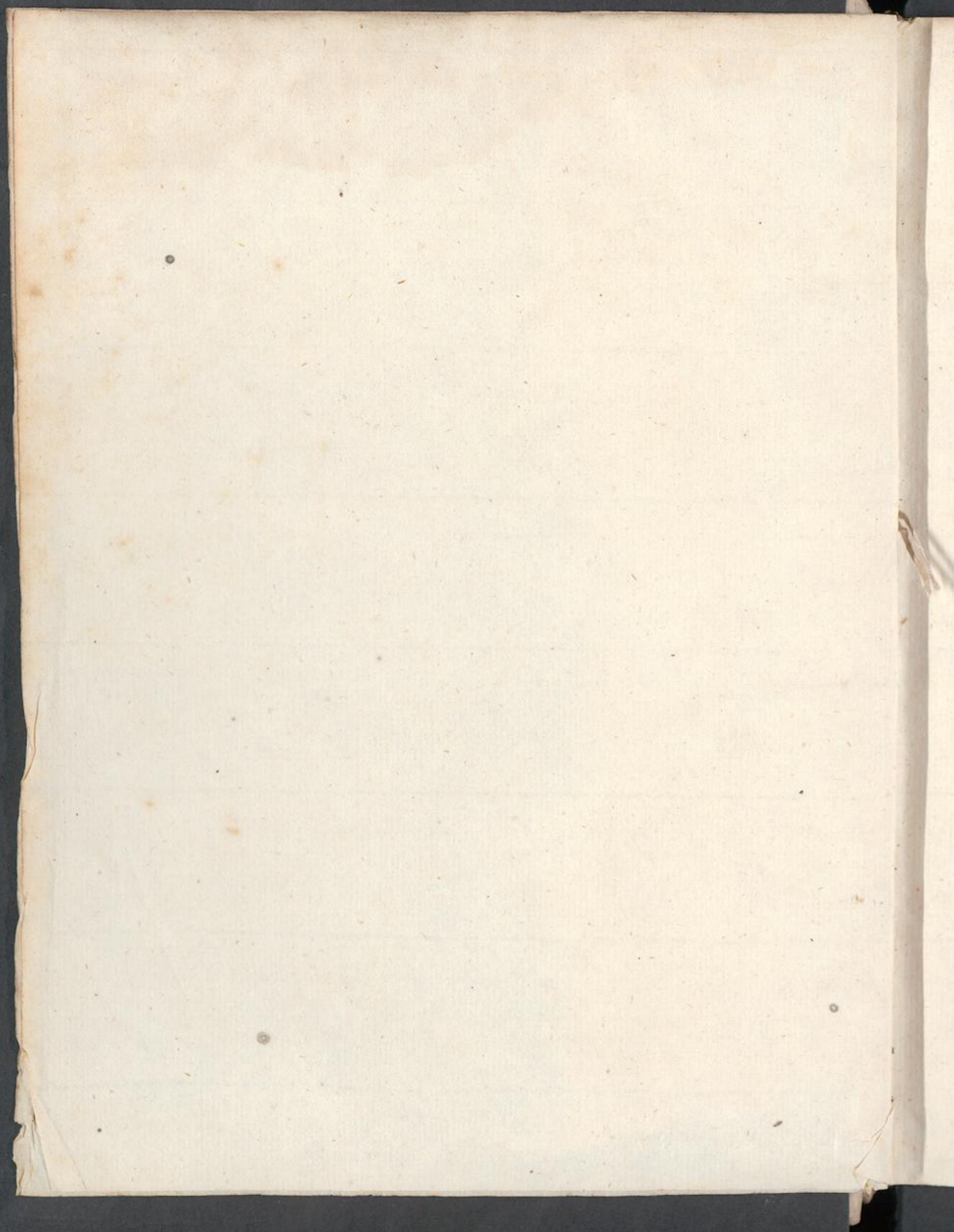
9716

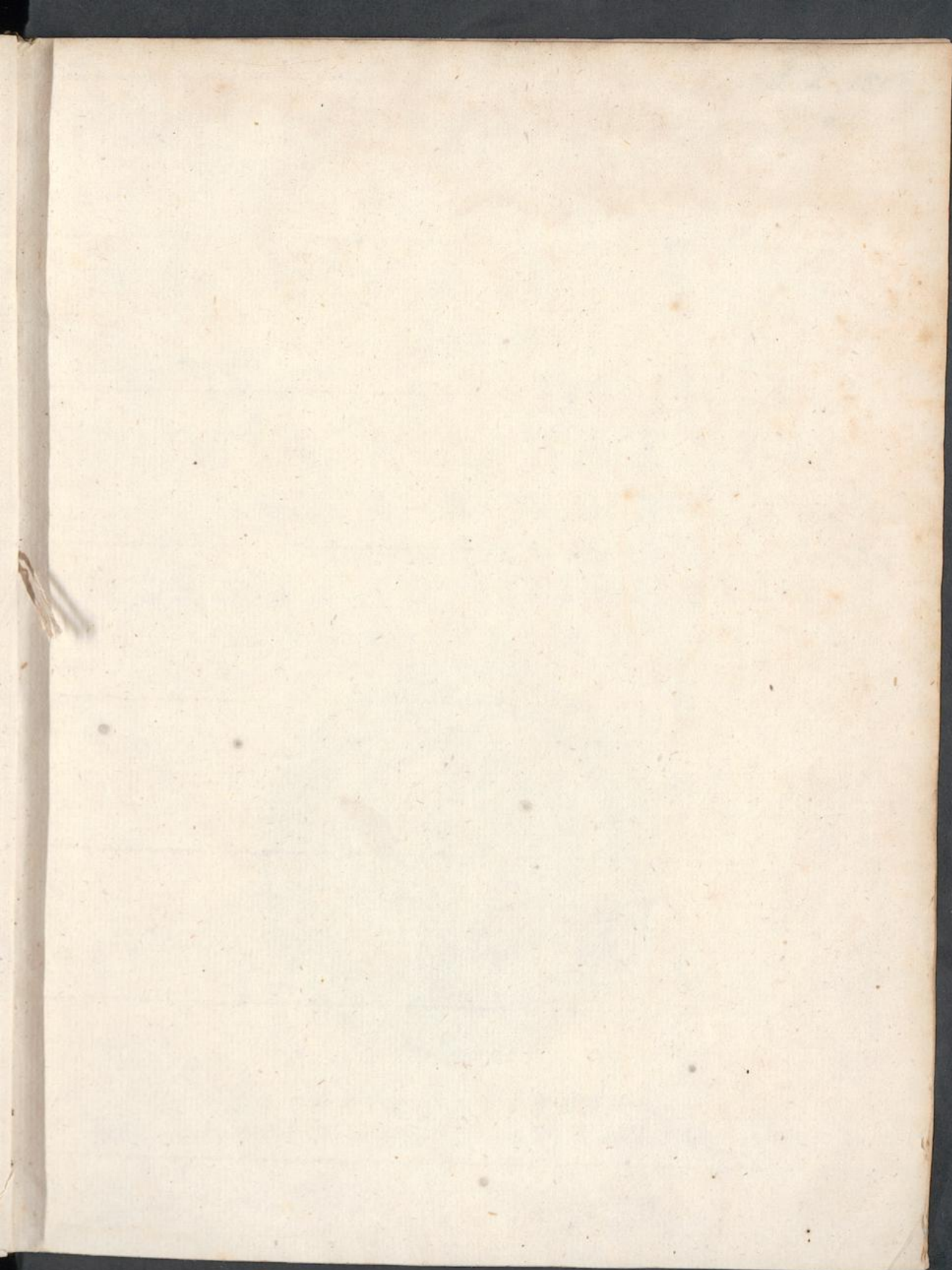


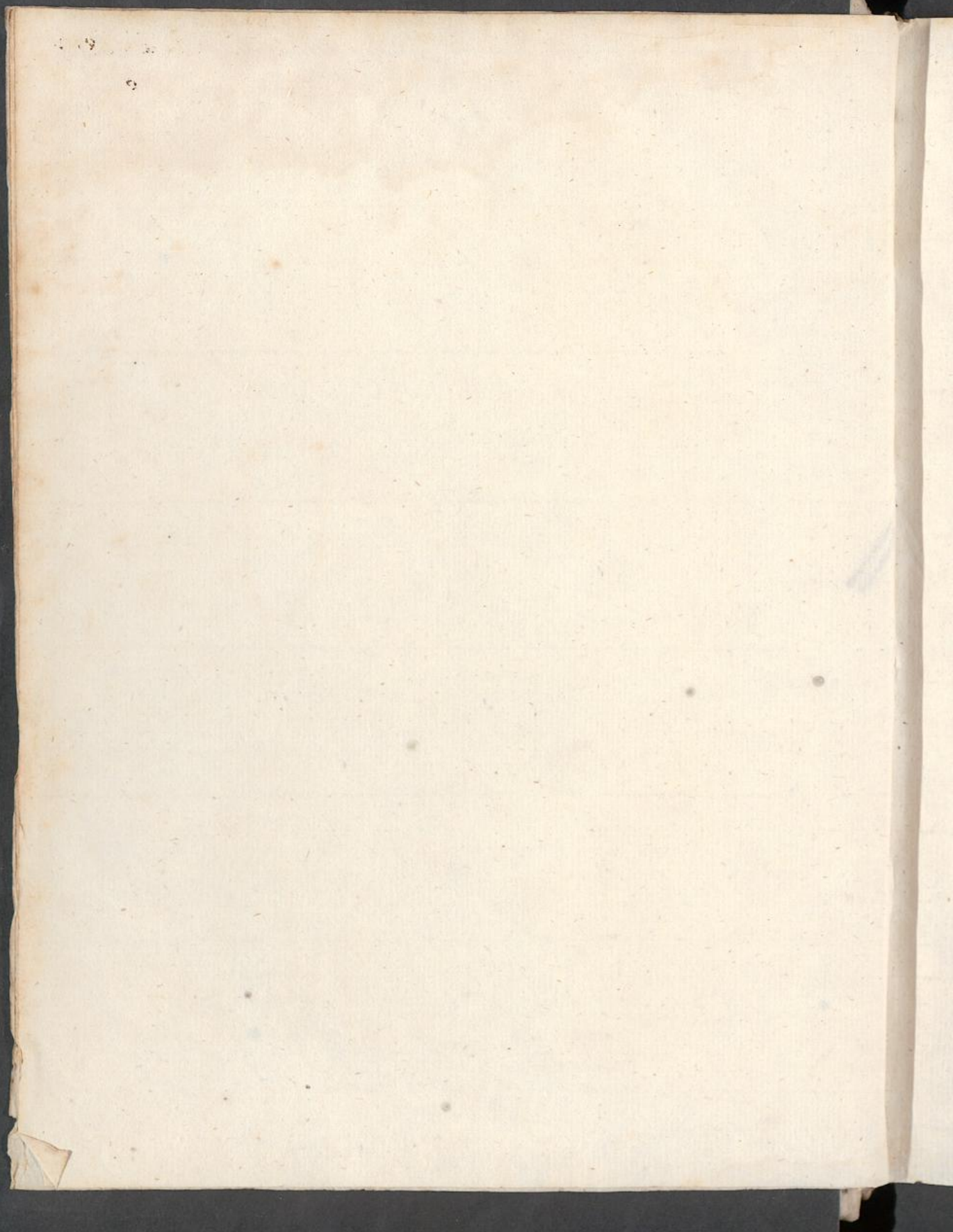






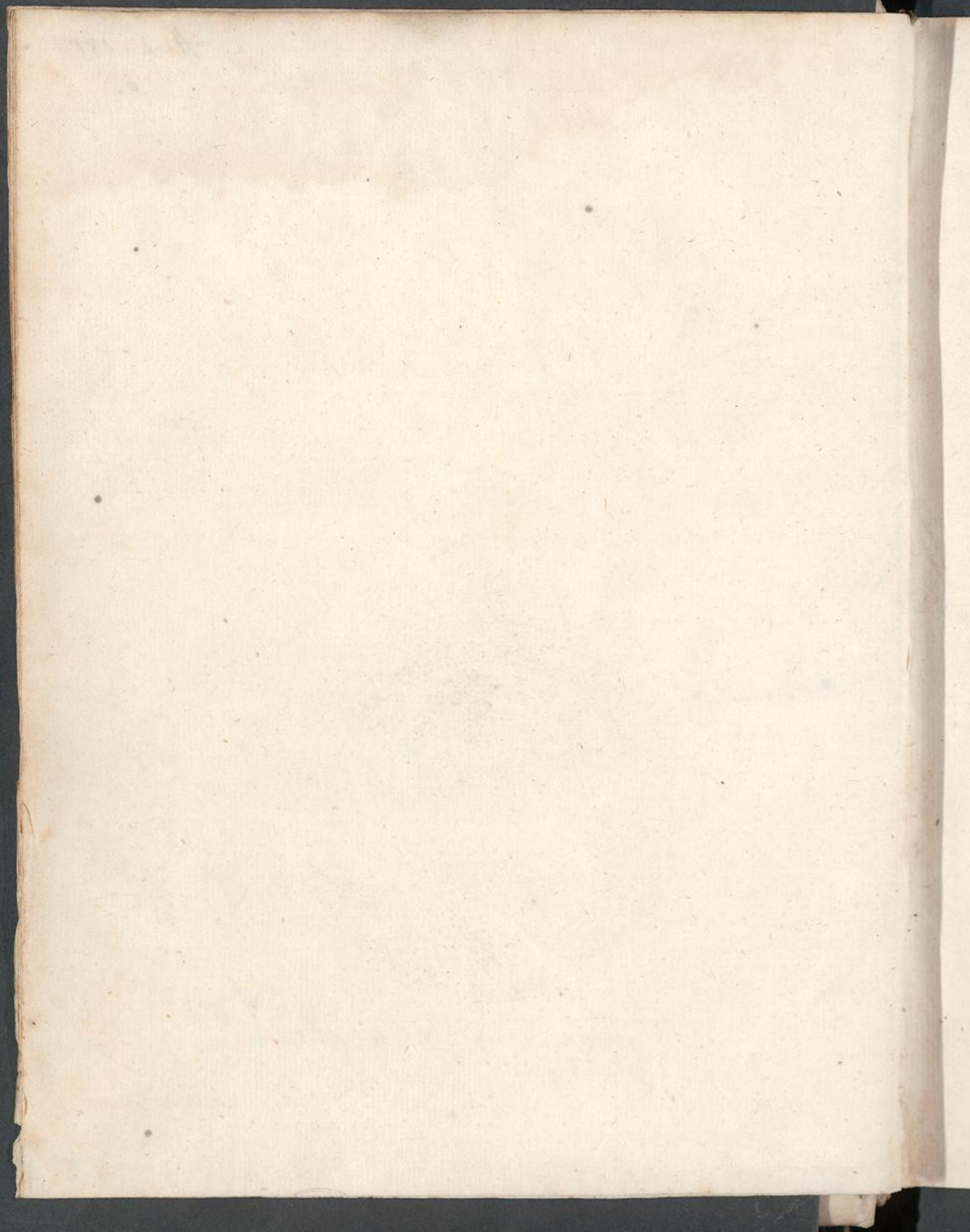






A.L. 1813

o.



I N D E X
A L T E R
P L A N T A R U M
Q U A E I N
H O R T O A C A D E M I C O
L U G D U N O - B A T A V O
A L U N T U R
C O N S C R I P T U S A B
H E R M A N N O B O E R H A A V E.
P A R S P R I M A.



LUGDUNI BATAVORUM,
Apud JANSSENIOS VANDER Aa, 1727.

Haus Landfort

bei Anholt i/W., den.....

INDEX
ALTER
PLANTARUM

QUAE IN
HORTO ACADEMICO
LUGDUNO-BATAVO

ALUNTUR
CONSCRIPTUS AB
HERMANNO ROERHAUSE
PARS PRIMA

CalE
Shab

LUGDUNO-BATAVORUM
APUD IANSONIOS VANDER A. 1777

Stam. Luchter

in Amstelredamum

NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,
V I R I S,
A C A D E M I A E
LUGDUNO-BATAVAE
CURATORIBUS,

D. G U L I E L M O B A R O N I
D E W A S S E N A E R,

TOPARCHAE IN STERRENBURG, EQUESTRI
NOBILITUM HOLLANDIAE ORDINI A D S C R I -
P T O, D E L E G A T O R U M I L L U S T R. E T P R A E P O T.
HOLLANDIAE ORDINUM PRAESIDI, ETC. ETC.

D. H U B E R T O R O S E N B O O M, J C T O.

TOPARCHAE IN 's GREVELSREGHT, SVPREMAE
BATAVORUM CURIAE PRAESIDI, ETC. ETC.

D. H E R M A N N O V A N D E N H O N E R T, J C T O.

REIPUBLICAE DORDRACENAE CONSULI,
A G G E R V M A L B L A S S E R W A A R D E C O M I -
T I, E T C. E T C.

EORUMQUE COLLEGIS
NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,
VIRIS
REIPUBLICAE LUGDUNENSIS
CONSULIBUS,

D. JOANNI VANDEN BERGH, Jcto.

EX FOEDERATA HAC REPUBLICA OLIM NO-
MINE IMPERATORIS CAROLI VI. BRABANTIAE,
FLANDRIAE, HANNONIAE, ETC. EPHORO, ET
AD RES EARUM ORDINANDAS MAXIMA CUM
AUCTORITATE DELEGATO.

D. JOHANNI VAN ASSENDELT, Jcto.

D. HENRICO VAN WILLIGEN, Jcto.

D. ABRAHAMO VAN GERWEN, Jcto.

NEC NON

VIRO SPECTATISSIMO

D. PETRO GIJS, Jcto.

JUDICI URBANO, ET NOBILISSIMIS CVRATORI-
BUS, ET CONSULIBVS AB ACTIS.

DEDICATIO. ⁽⁵⁾

Recensui hac aestate, quas Hortus alit,
Stirpes; easque simul ita digessi, ut disciplinae herbariae ratio ordinem in his observatum forte haud omnino repudiet. Opusculum verò Vobis offerre visum mihi fuit, ut testarer publicè venerationem, quā Vos colo; sed & credidi muneris gesti rationem reddendam Vobis; denique sic anxius sum efficere, ut & constaret simul Vobis de praesenti jam conditione Horti. Atque laetiori quidem haec omnia animo agere audeo, quod publicè fas sit mihi dicere, nullum in toto terrarum orbe coli Hortum, qui hunc Vestrum superet, seu quis numerum putaverit Stirpium, aut singularem plurium pulchritudinem, sive concinnitatem ordinis consideret, unde utilitas sanè uberrima dimanat. Mirabuntur, scio, qui haec legere non fastidiunt, tam exiguo parvi Horti agello tot arctari Plantas. Res tamen ipsa se ita habet. Sed & facit interim haec penuria soli curae mihi

* 3 magni-

(6) D E D I C A T I O.

magnitudinem profectô & anniversarii laboris semper integrationem. Si auderem igitur, unum orarem, quando ter jam fundum a condito Horto protulistis, ad moenia denique urbana extendere eum ut velitis: Caperet ita pulchrius, liberiusque aleret, herbas, daret locum speciosis adhuc pluribus conferendis, quas promittere ausim, postremô decori Academiae atque Reipublicae insignius responderet. Valete Viri Magnifici, feliciterque Rempublicam capeffite & Academiam! ita precor.

VESTRORUM NOMINUM,

Cultor Devotus

Hermannus Boerhaave.


Lugduni Batavorum
17 $\frac{3}{15}$ 19.

R E I

(9)
REI HERBARIAE STUDIOSIS

S. P.

HERMANNUS BOERHAAVE.

ecennium abhinc elapsum est, quando, praepositus Officio Botanico, primum conscripsi Horti nostri Indicem; qui, licet ob graves mihimet pluresque causas displiceret maximè, in usus tamen Academicos extundendus tunc temporis videbatur: ex tumultuariis quidem ille tabulis subitò aggestus par tamen erat, ad quem redire possent, qui discendi gratiâ Hortum vellent invisere, vel ejus opes novisse, si quâ forte in re quaererent, quemadmodum ex nostrâ supellectile supplementa sibi legere possent. Jam verò & consecutus otium, & perseverantiori studio magis exercitatus ex adversariis lecta in codicem digessi omnia, eâ quidem curâ adhibitâ, ut plus Botanicae Doctrinae prae se ferat, paucioribus verò urgeatur vitiis, quamvis interim ne sic quidem satis mihi placeat. Aequo igitur feras animo, quicumque Librum hunc evolvere haud dedignaris, si paucis te velim prius, atque audacter alloquar. Agriculturam quidem maximos ad vitam fructus asferre, & prae caeteris necessarios, ipsa vita hominum, sanitas ipsa clamat. Neque minus certe Medicina aegris utilis habetur, quae & ipsa tamen saluberrima quaeque adversus morbos remedia, tuendaeque sanitati subsidia, ex Plantis maximè petit. Utraque sanè

**

Her-

Herbarum igitur Scientiam commendat, prorsus ut firmâ ejus cognitione neque carere fas sit Medico, neque Chirurgo, Pharmacopoeus autem, & Rhizotomus Artem hanc callere omninô debeat. Quid itaque magis necessarium, quid magis ex usu, his, qui animum ad discendam Medicinam applicant, quam ut sedulô discant prius Herbarum medicatarum facies perfecte cognoscere, venenatas probe ab iis distinguere, utrasque ita tenere, ut temerê errare in hisce nequeant. Neque interim videtur alibi ulla nata opportunitas gravi huic negotio, nisi in Hortis publicis, ubi praecipuae Stirpes coluntur, atque indicantur Tironibus a Praefecto, cujus procuratio Horti est, & Praeceptoris magisterium. Utique novi, qui, Medicinâ clari, doluerunt acerbissimê, se rem tantam tam negligenter egisse, dum praesens Academicus Hortus olim occasionem praebebat disciplinae facilitati; quum jam negotiis distracti, nec fruenter instructi agri commodis, procul erant spe veteris erroris corrigendi. Estque etiam prima semper Tirocinii Medici, si quid veri hic cerno, exercitatio in hoc studio ponenda: quum maximê id ingenio humano naturale, facillimum reverâ, atque conveniens prorsus sit animo graviore curâ libero. Publicê quidem est concepta & confirmata vulgaris aestimatio, quasi sufficeret Medico paucas didicisse fideliter, quae salubri se commendant virtute, Plantas, stultamque quaeri in caeteris speculandis, utpote inutilem, gloriam. Hanc tamen ego sententiam a verâ procul abesse puto: contra verò credidi, debere quidem Medicinae studiosos apprime doceri Stirpes

pes usu spectato celebratas, sed & simul, si datur facultas, alias omnes, licet magis persuntoriè, contemplari. Praeterquam enim quod corpori saluberrima sit, & gratissima animo, honesta simul, haecce occupatio, ipsa certè ejus facilitas incitamento est, ut vita prima Medici per hanc excolatur; neque fructu suo carebit hic labor: enimverò saepe contingit detegi in neglectis, quae ut efficacissimae in Medicinâ deprehensae, ita invidâ curâ Auctorum in quæstum privatum abscondebantur sollicitè; ut in mirabili Peruvianâ, & Scrophulariâ majore, nuper constitit. Quid verò? nonne novae sic, & utilissimae, inventae? nonne conservatur certa sic repertarum memoria, tam citò obliteranda aliter? ut in Veterum monumentis aetas nostra tristis, at frustra, deplorat. Quae quidem omnia si nondum movent repudiantis animum, an-ne ornamentum quidem, conciliatum inde menti, persuadere poterit, utilem esse praeclaramque Stirpium quamplurimarum Scientiam? quâ & hoc efficitur, ut una saepe cognita aliam frustra quandoque & diu quaesitam feliciter indicaverit. Si ergo è re est omnes, quae offeruntur, Plantas animo completi, atque retinere in memoriâ, pariter constat discordantium & concordantium comparatione genera legenda, quae communi formâ similes ita ordinant, ut queant cogitatione mentis, & ambitu verborum, quam commodissimè copulari: ita scilicet liber onere evagandi per species, quae innumerabiles ferè, per genera incedere tutò potest. Ita, qui variae & vastæ Disciplinæ desperatione conterritus, & tardatus, compen-

dii concinnitate allicitur. Scilicet nihil aliud magis adjuvat Botanicum, curamque ejus levat, quam similibus in idem adscriptis genus si unum imposuerit nomen, quo communis sociatis character designatur. Hac quidem ratione facilis comparatur Arti simplicitas, recens repertae in ordines coguntur, aptisque denominantur vocabulis, simul adjuvatur memoria, curatur ne semel cognitae deinceps excidant, atque omnis semper cavetur confusio. Utinam hanc castigatam severitate nobis Disciplinam legassent suam Priscorum sapientissimi! quam benigna hodie conatibus nostris adspiraret felicitas! si adversae valetudinis arma, si Herbarum exploratas in salubritatem virtutes, non laudassent modò posteris, sed & certà singularum designatione seculis porrexissent. Quum jam pulchrè possumus ex monumentis eorum perspicere, quid faciendum in curandis morbis, indicio observatae naturae, invenerint; quibus verò id praestiterint auxiliis, vix detur ex Scriptis illorum addiscere. Et facilius mercede est Sphingis aenigmata extricare, quam expedire, quamnam ex Stirpibus, nobis jam notis, suis nominibus Antiqui intellectam voluerint. Ut simile malum a suis averterent temporibus, venturisque prospicerent seculis egregiè cordati Viri, peritissimi rerum naturae, atque experimentis inspecti, pulcherrimam navaverunt operam, Conradus Gesnerus, Carolus Clusius, Fabius Columna, Andreas Caesalpinus, Joannes Rajus, Robertus Morisonus, Paulus Herman, Tournefortius, Rivinus, Hottonus, certatim in medium attulerunt tam pulchra, ut hodie facile

cile sit ex singulis adunatis ordinatum corpus constituere. Maximè quidem, si in usum revoces simul, quae de fabricâ, & usu, partium commentati sunt in immortalibus suis Operibus, Marcellus Malpighius, & Nehemias Grew, quaeque juxta hos Nobilis Morland in Actis Britannicis, & Sebastianus Vaillant in elegantissimo super his Libello, docuerunt. Horum ego omnium subnixus inventis sustinui hunc Catalogum in solum Academicorum usum utcumque componere, tantum profectò ut praeirem Discipulis, iisque formarem Systema Herbarium, quod nostro solum esset Horto accommodum: nam integro Systemati condendo neque esse me jam, neque unquam parem me fore, scio, licet vel longaevae usu aetatis totus essem in illo. Doctrinae autem nostrae ratio jungit Arbores, Frutices, Suffrutices, Cremia, Virgulta, & Herbas; si modò florum, fructuum, & fabricae evidentissima similitudine Natura haec prior associaverit: in caeteris, ubi in his vix concilianda obtinet diversitas, Arbores, Frutices, & Cremia, remotis Herbis, in ordinem redigimus seorsum post absolutam Syntaxin Herbariam. Neque etiam arctè ita adhaerescimus uni parti Plantae, ut secundum eam solam ordinemus affines; imò verò vivida, sponte obvia, stabilis, & magna partium affinitas quarumcumque, saepe characterem aliis praeferendum dabit. Probe novi, minus probari hanc Rajanam Methodum magnis in Arte Magistris: crediderim tamen necessitatem ejus patere iis, qui diversas ab hac regula Methodos colunt.

*lunt. Sed & ipsis classibus describendis, constituen-
disque generibus, veritus haud fui characteristicas no-
tas jam ab hac, ab altera iterum in aliis, petere,
prout magis liquidò facilis cognationis species appare-
bat: usque adeò, ut videas in una hac Syntaxi nostra-
rum Stirpium plurima uniri, quae dispersim scripsere
alius de alio Systemate Botanico. Unde & plus semel
contigit, definito generis characteri subnecti quasdam
Plantas, in quibus exquisitè haud deprehenditur prae-
fixa generi nota, dummodo ingens adest interim in
aliis convenientia cum iis, quibus character, nomen-
que generis debetur. Videturque magis juvari discen-
tium memoria per hanc negligentiam, quam nimis
solicitam & obscuram diligentiam eorum, qui mini-
ma subtilissimè sectando Naturae abdita verius, pul-
chro quidem instituto, revelant, quam quod facilita-
tem Doctrinae discantibus expediant. Atque ita ha-
ctenus animum induco meum. Ubi verò accuratissimi
Vaillantii singularia inventa, atque observata, pu-
blicae commissa utilitati meliora aperient, ut magna
spes affulget, docilem veritati animum submittam.
Porro conatus sum evitare innovationem nominum, si
evitari, salva disciplinae lege, potest. Peccaveram,
fateor, in legem hanc adeò necessariam, in primo
edito Indice, dum recentia multis Plantis vocabula ibi
addita, quae meliori longè nomenclaturâ dudum in-
notuerant. Id fateor, culpamque deprecor! festi-
nans calamus, sejunctusque tum longo tempore a Re
Herbaria animus, errori causam praebuere, quam
emendare jam affectavi: in paucis, quae irrepsere, a
Bo-*

Bonis condonabor. Quippe qui puto nihil fere pejus Arti accidere, quam id, quod quotidie evenit, ut quilibet Auctor Plantae diu descriptae, atque bene denominatae, novum iterum, absque fructu, absque ulla necessitate, nomen imponat. Cur Joannes Bauhinus cuique fere Plantae, quam recenset, nomen dat diversum ab eo, quod Columna, Clusius, & Casparus Bauhinus dederant? Quare Morisonus millena nova finxit nomina, ubi nihil omnino id exigebat? Quamobrem centies post hos innovavit rursus nomina Tournefortius? Omnes sanè hi curam Artis gravem cura nova aggravant. Atque ita efficitur difficilibus nugis ut stulta appareat difficilisque Botanice. Fateor equidem nihil magis arduum mihi in nostra videri Scientia, quam tot diversorum synonymorum ad unam Plantam vera adaptatio. Urgebit verò haec difficultas tamdiu Artem Herbariam, donec Amplissimus Gulielmus Sherard, Vir prisca virtute, moribus antiquis, aetate, honore, scientia, praestantissimus, suum Pinacem evulgaverit. Ille enim ubi in Opere hoc incomparabili omnium Scriptorum diversa vocabula uni accuratè descriptae Plantae data explicuerit, nihil deinceps erit nova fingendi, ut certa deinceps & immutabilis Scientia futura sit. Utinam Botanicorum facilè Principi crudam det viridemque senectutem DEUS, ut tantae molis Operi par, cui sanè impares omnes se fatentur, universam rem absolvat, totumque corpus Disciplinae Herbariae immortalis Libro complecti ante fata queat! Utinam retractantem semper, semper recogitantem, inque numerosos prementem nimis anxie
an-

annos, desideratissima Volumina supremus non occupet dies! Sed Operi supervivens edito felix fruatur partâ per sapientiam gloriâ! Advertes etiam, mi Lector, in ipsis classibus locandis, haud neglectum ordinem; ut exempla praeceuntis Naturae observarem fidelis. Characteres autem ex Rajo, Tournefortio, imprimis tamen, quoties licebat, ex Malpighio, petivi. Postremus quippe horum & Grewius apparatus ostendere Naturae molientis Herbas. Durationem Stirpium, locum apud nos natalem, designavi, atque addidi simul, quâenam jure civitatis medicae donari praeclarâ virtute meruerant; neque subterfugi dicere an coelum, solum, frigusque, nostrum ferant, an verò eadem pertimescentes tegere contra brumales injurias, aut fictilibus insitas in hybernacula deferre, conveniat, aut hypocaustorum molli tepore fovere. Quin & requiri videbatur adnotare coercendas, quae luxuriantē radicum reptatu, aut petulantiore stolonum progerminatione, confusionem concursu suo pariunt, vel vicinas opprimunt, denique & natalem in aquis locum quâenam habeant, quâenam verò praegnantī ex fervente fimo solo committi, dum seminantur, desiderent. Plura addere compendio in animum induxeram, sed, immersus negotiis, abstiti. Synonyma tamen legi illa, quae facere queant, ut omnium in Horto Plantarum, faciem, ortum, natalia loca, vires, usus, culturam, ilicò possit Studiosus invenire. Caspari enim Bauhini nomen brevī phrasi ducit ad omnes ipsi cognitos Scriptores, qui de
eâ

eâ forte Plantâ literis quid consignarunt. Johannes Bauhinus, citatus ubique, eruditissimè ex placitis Veterum de Stirpe quâlibet disputat, simulque refert omnia, quae Veteres, quae Gesnerus, Clusius, Columna, Caesalpinus, & alii tradiderant, ut Bibliothecae Herbariae compileret sit. Quanta verò in apponendis iconibus oscitantia, quae fallacia? Sed fato properata mors prohibuit supremâ curâ perpolire Opus nobilissimum, quod deinde Editorum insitiâ foedatum prorsus prodit. Abesse itaque non potui quin taedioso labore omnia adscriberem Morisoniana vocabula: ille enim fideliter descripsit, quae clari ante eum Herbarii de Stirpibus fuerant commentati, addidit deinde non visa, vel neglecta, aliis, sed observata sibi, cunctaque appositissimis depinxit iconibus. Ita quidem, ut hactenus nullum huic Auctori comparandum noverim in usum Studiosorum: si enim in Horto contemplatus Plantam, juxta allegationem Morisoni in Indice hoc factam, eam in Morisono considerat, compendio discet quidquid desiderari circa eam potest: quare solus fere sufficit in hisce. Nec est, quod fastidiat quis Opera Morisoni, quia in plerisque Tractatus de Umbelliferis abest: praeterquam enim quod primus ille Tractatus nimis verbosè, minusque ad usum Studiosorum, sit conscriptus, longè plenior, melior, iconibus apposis auctior, iterum habetur totus in Tomo tertio, Sectione nonâ, a paginâ 265. ad paginam 333. Reliqua autem synonyma iconum praestantissimarum ergo apposui, in quibus profectò omnibus praecellit Hortus Eystettensis, Clusius verò propriâ manu de-

(18) P R A E F A T I O.

*lineatas exhibens Naturam fidus sequitur, inde Dodonaeus, Lobelius, Chabraeus, alii, Columna suas omnes ipse pinxit, Cornutus, Alpinus, Camerarius, Swertius, Ferrarius, Muntingius, Commelinus, Breynius, Hermannus, Pluknetius, Plumierius, optimas pariter obtulerunt effigies. Atque haec quidem de instituto nostro in edendo hoc Libello sufficiant. Va-
lete! & labores hos nostros in vestra commoda con-
vertite!*

H O R T I

BREVIS HISTORIA.



Ortaliū plurimos dulcedine suā singulari stir-
pium pellexit contemplatio. Sive quod haec
prima fuerit recens natorum hominum voluptas,
quam sponte ipsis offerebat natura rerum; sive
quod impetu quodam innato vergat eō atque
feratur eorum ingenium. Quicumque verō Rei Herbariae
student, amant quam maximē Historiam cognoscere eorum
Hortorum, qui in usus publicos de industriā conditi, do-
ctrinae huic uberrima emolumenta praestant. Putantque
suum hoc desiderium ratione, a quā laudetur, haudqua-
quam carere. Quum itaque Academici, qui Lugduni Ba-
tavorum est, Horti opes Libello hoc celebrare aggrededer,
operae me pretium facturum duxi, si brevem illius prae-
mitterem descriptionem. Quid enim? ipse hic ex mini-
mis sanē, & vilissimis primō, initiis excrevit in spectabilem
adeō conditionem, ut, qui opes ejus divitiasque censet,
&

PROSPECTUS HORTI ACADEMICI LUGDUNO-BATAVI.



Sectio perpendicularis
Horti. Respectu
Aquae rheolandicae.

Summa Altitudo aquae
Rheolandicae. Altitudo
minima.

HORTUS cum suis
Aedificiis (ABCDEFA)
habet Virgas 200.
et apparet Oculo
Supra Centrum (C)
elevato ad pedes 85.
ut Tabula docet;
dimensus et depictus
A^o 1728. industriâ
Nicolai Cruquii.
Geometrae.

Latus Situs Orientis
et Occidentis ab
in perpendicularibus
fuerit academicus

C. Ingressus. H. horti pensiles ingressum ornantes.
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. Octo quadras in quas area horti
divisa alit jupes humi Constat. cum Ambulacris
Spatisis, Semitis, et Pulvinis in singulis quadris.
I. Pulvilli florum. J. Horti imaginarii Exoticarum.
K. Areolae juxta sepimenta extra quadras. L. Subadum.
M. Hydrophylacia pro plantis Aquaticis.
N. Hortus Adonidis cum Supposito caldario primus.

O. hortus Adonidis alter magno Tepidario hypocausto instructus.
P. horti Adonidis minores fenestris Vitreis et ligneis defensi.
Q. hortus Adonidis maximus fornace Caleficens.
R. Pergula hybernaculum praebens Variis fornacibus instructum.
S. hybernaculum priore Calidius.
T. Habituaculum Praefecti Horti. U. Gazophylacium Academicum.
V. Domus hortulani. W. Colluviarium. X. Aquagium.
Y. Laboratorium Chemicum. Z. Laborator. Physicum.

HORTI BREVIS HISTORIA. (19)

& tempus, & adminicula, quibus adolevit, infrâ putet. Nullus quippe in Europâ hodie, adeoque & in toto, quâ latè patet, Orbe, est, qui numero Stirpium locupletior, aut digestus accuratiore in ordinem curâ, sit, nullus qui utilioribus magis-ve raris & speciosis Plantis abundet. Proderit igitur ad incitandos inflammandosque alios, ut discant, tententque similia perficere, atque auxilia imitari, quae ut praeclarè instituta, ita & felicitate successuum probata, eò valuisse spectantur, ut pulchritudinem instructissimo Horto conciliaverint. Sed neque injucundum erit scire, quinam fuerint, quorum sapienti industriae tam singularia incrementa debeantur: excitat enim exempli virtute, & pietatis pariter officia prosequitur, quoties meritorum commemoratione iusta Auctorum laus vindicatur ab interitu, & commendatur posteris. Quibus quidem ego argumentis motus sequentia commentabor, quae ex genuinis rerum in Academiâ hac gestarum monumentis, verisque Urbis hujus, atque Athenaei, Historiis lecta, suisque digesta, ut contingere, temporibus, concinnavi.

Postquam octavo Februarii anni millesimi, quingentesimi, septuagesimi & quinti à CHRISTO nato, Academia Lugduno-Batava, faustissimis auguriis, atque apparatu prorsus decoro, condita erat atque inaugurata, Medicinae statim in illâ studia acriter equidem & subtiliter coeperunt excoli. Ita scilicet evenire debuit: quum *Petrus Forestus* Alcmarrianus Batavus, Vir in Re Medicâ famâ inclytus & meritis, editisque in publica commoda Scriptis clarissimus eodem adhuc anno Scholas ibi Medicas aperuerit, habitâ in laudem Medicinae Oratione, atque primas in Academiâ Prælectiones in Arte Medicâ differendo. Sed & eodem tempore eruditissimus, suoque merito celeberrimus, *Gerardus Bontius* medendi sapientiam profitebatur publicè. Erat verò tanta in egregio Viro gravitas doctrinae, atque simul in docendo facilitas, ut felicissimâ rei administratione Medicinam recenti in Academiâ promoveret maximè. Non est ergo mirum, auspice nobili hoc Virorum pari, felici incepto novos continuò respondiſſe successus, atque recentis gloriae perpetuâ

accessione constituisse liquidò, quid boni de adultiore Academia in usus Medicos sperandum foret.

Quin & compertum fuit simul, quid prae caeteris desideraretur maximè ad promovenda Disciplinae Medicae commoda, ut scilicet expeditè atque sincerè veris Artis praeceptis imbui possent animi eorum, qui se ad cultum hujus totos dedere constituerant, vellentque inde medendi usum discere. Enimverò facilè constabat, nihil requiri magis, desiderari ardentius nihil, imò penitus exigi, quam ut Hortus instrueretur publicus, in quò operà praesenti daretur contemplari Stirpes, quas Professor doceret, discerent Discipuli, utrique in publica commoda usurparent.

Neque abfuere Illustres Academiae Curatores, penes quos summa erat auctoritas, ut totius Reipublicae nomine praesidia praestarent Athenaeo Batavo, ejusque invigilarent emolumentis; sed illicò haec ipsos cura sollicitos habuit, ut necessario hoc adjutamento res Academica promoveretur.

Decimo igitur & septimo Martii anni 1577. Nobilissimi Curatores, habità super hoc negotio deliberatione cum Collegis suis Amplissimis Consulibus urbanis, rogaverunt Consules, ut vellent in hunc usum cedere in rem Academicam vacuum campum, qui pone Aedem Academicam in Occidentis plagam porrectus, jam prius fuerat huic destinatus operi, licet nondum ad effectum pervenisset id consilii. Poterat-ne pulchrius Aulae Academicae accedere ornamentum, vel aliud excogitari usui melius accommodum, quam si rarà loci opportunitate ita huic sapientiae templo jungeretur Hortus, ut eidem utrumque pateret obtutui, situsque vicinia efficeret, ut ex vestibulo ipsius Academiae despici possent medicatae Stirpes, spiraretque salubris ex odoratis Herbis, ex turis & balsami fruticibus, exhalans vapor per ipsa atria Minervae? Verum, ne ita quidem prospectum putabant satis egregio huic proposito; quin imò necessarium judicabant, quo loco constatae colerentur Herbae, ibi aedes exstruendas esse, quas primus Rei Herbariae Professor, tanquam praesens custos vigilque, incoleret.

Gravissimi Lugdunensis Civitatis Consules, bene gnari quan-

BREVIS HISTORIA. (21)

quantum emolumenti Urbs ex incremento Academiae caperet, semper promovendae utriusque salutis intentissimi, protinus de hac re egerunt cum toto Senatu urbano, atque ipsam quidem rem sapienter suo consilio eò deduxere, ut, generoso certè instituto, Lugdunenses Magistratus aream hanc nobili huic fini sacrandam quam liberalissimè curaverint.

Nec mora: delineatio enim Hortique Academici instructio statim decreta fuit, totumque hoc negotium datum inprimis *Theodoro Augerio Clutio*, quem vernaculà appellatione *Dirk Outgers Cluyt* Batavi appellant. Innotuit egregius hic Vir erudito Orbi eleganti quidem Libello, quem *de Curâ Apum* conscripsit ad Clarum *Carolus Clusium*, quem sanè inter optimos celebrant rei naturalis Scriptores. Rem ille eà tempestate Pharmaceuticam profitebatur, eaque alebat gratià non medicatas modò, sed & rariores Plantarum in Horto proprio, peritissimus inde de Horti culturâ, atque in dignoscendis Stirpibus prudens, denique usu quoque egregiè exercitatus. Quae quidem dotes, ut singulares, multum praeterea adjumenti accipiebant ex necessitudine, quae inter ipsum intercedebat & *Clusium*, unde auxilii in ipsum consiliique utilissima dimanabat communicatio.

Omnem igitur industriam ille, scientiam omnem in hisce suam, indefessus agendo Vir honestus adhibuit, ut instrueret Plantis Hortum. Nec detrectavit ex proprio Horto in Academicum deferre, quas colebat, omnes, sed undequaque investigatas apud eos, qui harum rerum in Bataviâ gnari & studiosi, eò referebat, nunc vagando per inculta legebat natali solo, nunc pretio emtas alibi adduxit, quin & missas ex liberalitate aliorum addidit, iisque effecit rebus, ut recentissimè parata haec supellex Herbaria sufficeret, eodem adhuc nati Horti anno, quae praeberet locupletem Institutionibus Botanicis publice tradendis materiem, quas suo ipse pro modulo primus dabat.

Quam felici contigit fato talis Horto Conditor! urebat illum flagrans desiderium augendi semper Horti Plantas, perseverantissimum usque in supremæ diei finem & nunquam

quam remissum hocce studium; callebat perfectè arte, quâ comparatas tueretur, atque ab interitu defenderet; ipsum verò Horti fundum bene colendo redderet fructuosum. Verum & aliud erat, quod plurimum profuit: fuit enim illi filius *Augerius Clutius*, cui proprium ad talia sacra ingenium dederat benigna Natura; id verò, ne datum frustra sine fruge periret, omni curâ sedulò agebat pater. Assiduo enim in Botanicis exercitio ita felicitatem sponte natam excoluit fovitque parens, ut inter principes Rei Herbariae Doctores relatus ex meritis suis fuerit. Satis id Magistris artis constat ex concinno ejus Libello, qui tribus chartis, sed doctis certè & laboriosis, enarrat superbientis Asiae Maldivensem coccum, adoratum fere Indiarum Regibus ob eximias, nec usquam ultrâ reperiendas, contra morborum venenatissimos, virtutes. Atque hunc quidem evulgavit ille anno demum 1639., postquam Amstelædami, faciendo feliciter Medicinam aegris, clarâ jam pridem celebritatem nactus fuerat. Caeterum a genitore suo *Theodoro* jam a teneris Elementa Botanica discens, profecerat jam puer eò usque in nobili hâc Scientia, quantum patris facultas, recensque Horti instructio, patiebantur. Ut verò perficeret illum magis, magisque, voluit gnatum Germaniam, Gallias, Italiam, Hispaniam petere, eo quidem instituto, ut addisceret ibidem, quidquid porro ad Studii Herbarii perfectionem usquam ipsi occurreret. Quin & eo præterea consilio, ut legeret ubique natali in solo Plantarum occurrentium bene matura semina, quae in incrementa Horti nostri patri suo omni studio mitteret, qui recepta Horto ditando fidus impendebat. Quantum verò profecerit per haec itinera, quâque famae laude *Clutius* junior inclaruerit, uno hoc discamus argumento: integro scilicet biennio hic in Monspelien-si celeberrimâ Galliarum Academia functus fuit Professorio Botanices munere, vicem gerens Clarissimi *Petri Richerii de Belleval*, qui eâ tempestate summa quidem cum gloria Rei Herbariae Professor publicus atque Cancellarius Academiae, tum verò valetudinarius, & viribus impar, dignum habuit *Augerium*, qui fungeretur officio ejus. Quantus ve-

BREVIS HISTORIA. (23)

rô fuerit in Arte *Richerius*, id verò satis evincit Opusculum, quod anno 1598. edidit de *Onomatologia Stirpium Horti Monspelienfis*; longè verò magis constabit de summâ hujus Viri in hac Arte sapientiâ, quando dabitur aliquando videre descriptiones, atque iconas, Plantarum Alpinarum, earumque, quas alunt Pyrenaei Montes, quas quidem ipse perfecit eleganti sermone, atque, ut durarent, artificiosâ in aes incisione, quas tantis ornat in Itinerario Asiatico encomiis magnus *Tournefortius*. Peregrinus certè juvenis tanti Viri sententiâ laudatus, tantoque admotus ab eodem muneri, gloriosum magis Doctrinae suae testimonium haud facillè impetraverit. Perfunctus hac provinciâ, in Hispaniam profectus denuò, misit inde Leydam lectissimas Stirpes montanas; statimque magis accensus in Africam transfretavit, eâ solum gratiâ, ut pareret cupidini investigandi & ibi Plantas, inventasque transvehendi in Hortum Lugduno-Batavum. Ter captus, dum per deserta vagatur Barbariae, ter omni exutus suppellectile partâ tot laboribus, tot periculis, orbus quidem in patriam redux magna excidit spe, attamen prima sic jecit fundamenta, & firma profectò, Commercio Botanico per Orbem instituendo, colendoque, per itinera. Neque voluerunt Academiae Proceres, abire sine praemio egregia haec Viri industrii conamina: imò verò decreto sexto Maji anni 1607, iterumque decimo quinto Augusti anno 1608, geminatâ, &, prout ratio ejus temporis ferebat, amplâ satis, remuneratione testati sint, quo favore officia Viri exceperint, quantum ejus meritis decus rependerint, quantisque excitaverint beneficiis Botanicorum animos, ut amplificandis Horti sui divitiis sedulam navarent porrò operam.

Natâ sic occasione Institutiones Herbarias inchoandi, auspiciando huic, & excolendo, muneri praefectus fuit primus *Gerardus Bontius*, iv. Septembris anni 1587. ex Auctoritate Publicâ jussus, ut Studiosos Rem doceret Herbariam aestivo, Anatomen hyberno, tempore. Qui egregio deinde eventu conditionem accepit, occepitque Disciplinam, ita quidem, ut numerus Studioforum Medicinae intra

tra quatuordecim annos increverit eò usque, ut plures jam hanc colerent Academiam, quam unquam Lovaniensem vel florentissimo ejus tempore frequentassent hactenus. Atque ita hanc provinciam ad emortualem usque illi annum 1599. pulchrè ornavit quum ad decimum & quintum Septembris diem eo anno mortuus sit.

Quum interim egregius hic Vir in Academiâ Anatomien, Medicinam Speculativam, & illam quae morbis internoscendis & sanandis occupatur, strenuè, & sedulò doceret, atque simul occupatissimam faciundâ Medicinâ vitam degeret, adjutore illi jam dudum ante suprema ejus opus fuit, qui, in partem curarum receptus, onus levaret. Cui quidem felicem occasionem maximus *Lipsius*, Academiae tunc Rector, Curatoribus obtulit, significans *Petrum Pavium* Amstelaedamensem, Medicinae Doctorem aptum, promptumque sponte, qui Herbas exponeret. Atque ille hâc ornatus commendatione, admotus est huic operi eâ lege, ut semestri spatio fieret periculum in facultate Doctrinae ejus, successusque exploraretur. Quae illi conditio oblata nono Februarii 1589. anni, ilico summâ cum industriâ ab eo fuit inchoata atque exulta. Attamen geminatâ hâc curâ nondum satis se prospexisse arbitrati Nobilissimi Curatores & Consules, id sibi praeterea negotii datum crediderunt, ut Virum usu velocem, & materiae Medicae callentem atque divitem adjungerent. Nec mora. Quum enim *Bernardi Paludani* Medicinae Doctoris, qui suis in *Historiam Indiae Orientalis Linschotianam* Notis promulgatis inclaruit, anno 1599. fama increbuisse, eundem lauto stipendio, & immunitate aedium, Enchusâ, ubi habitabat, Lugdunum invitaverunt, ut ibidem capefferet Professionem Botanicam, Hortum necessariis instrueret Plantis, publicè doceret Rem Herbariam, viresque explicaret Stirpium & Fossilium. Contigit quidem haec oblatio duodecimâ Augusti 1591. Variis hic peregrinationibus multas Orbis oras sedulò perlustraverat; atque eâ re simul comparaverat ditissimam stirpium, fossilium, animalium, terrarum, gemmarum, marmorum, insectorum, coralliorum, & aliarum rerum natu-

ralium, copiam; jure itaque censebant e re Academicâ fore, si adeo celebrem, & medicamentariâ supellectile divitem, Virum Academiae conciliavissent. Verum votis suis ut exciderunt, refutante conditionem *Paludano*, duodecimo deinde Maji 1592 *Petrum Pavium*, quem anno 1589 ex *Lipsii* & *Heurnii* exquisitissimis commendationibus, Medicinae Professore creaverant, nunc elegerunt, cui committeretur cura Horti; mandantes ut conquireret, inque Hortum ferenda curaret, omnia, quae prece, pretio, permutatione, literis, ex quâcumque demum Orbis habitati plagâ, parare posset. Imò verò haud detrectarunt Magnifici Viri omnes Herbarum Cultores suo nomine publicè rogare, ut in necessitatem & ornatum Horti sui liberaliter impertirent illa, quibus carere illi commodè possent, promittentes se haec dona, ut gratissima sibi, omni occasione rependere velle.

Ut autem summum, quod habebant, pretium Horto suo conciliarent, rogaverunt *Joannem ab Hoogelande*, intimum *Clusii* amicum, ut periclitaretur, an hunc, Francofurti tum degentem in beato otio, omnium Botanicorum facilè principem, honestâ oratione atque lautis praemiis movere posset, ut curam Horti fusciperet in se, veniret Lugdunum, atque incomparabili ornamento amplificaret Academiae celebritatem. Quum verò ingenuus hic Vir, quo candidiorem vix ipsa queat formare virtus, honorificum onus & munus publicum quàm humanissimè repudiasset, causatus ingravescentis onera aetatis, & valetudinis infirmitatem tanto operi imparem, obtulit interim consilia sua, & dona herbaria, promittens ea se Horto daturum esse, quae ex omnibus Orbis culti plagis undique parare posset ab Amicis Botanicis lege commercii, atque reverentiâ amabilis Viri, cujus summâ in hac Disciplina ea tempestate auctoritas. Videbant Curatt. & Cff. quantum boni redundaret in Hortum a sapienti monitu, & liberali promisso, Viri, cujus ut summa erat in Arte sapientia, ita & intemerata fides. Censuerunt tamen praesentia Tanti Nominis carere haud posse Academiam: itaque geminato rogatu, honorarii decoris oblatione, atque stipendii magnitudine, effe-

fecere, decimo quarto Julii 1592, ut provinciam suscep-
 rit ea lege, ut liber ab onere docendi, praesentia, consi-
 lio, commercio Botanico, prodesset Academiae, Horto,
 & illis quoque, ad quos spectabat publicum Botanica do-
 cendi munus. Nec remisit ille ullum tempus, quin fungi
 inciperet suscepto munere: scripsit enim ilicò ad Illustrem
Douſam Curatorem Academiae de ordinandis iis, quae ad
 digerendam Horti suppellectilem pertinerent, misitque
 jam statim quinto Novembris 1592 rariora semina, quae Ma-
 gnus Dux per suum Rhizotomum in Creta lecta *Clusio*,
 hic Horto, donabat. Ita incipiente, ita perpetuò non per-
 gente modò, sed magis magisque promovendis commodis
 incumbente, cura & auctoritate Tanti Viri locupletatus brevi
 fuit Hortus, ut anno 1601 ultra octingentas Plantas possideret,
 atque inter has quidem exoticarum plurimas. Interim au-
 ctor fuit Curatt. & Cff. ut *Gerardus Bontius* & *Petrus*
Pavius crearentur Professores simplicium, & Praefecti cu-
 rae, culturaeque, Horti, ut partito labore alter feriatis die-
 bus *Dioscoridem*, alium-ve Botanices Scriptorem expone-
 ret publicè, alter verò horam quotidie impenderet expli-
 candis ostendendisque aestivo tempore Stirpibus, hyberno au-
 tem Fossilibus. Quod quidem negotium illi ambo simul ag-
 gressi sunt octavo Augusti 1598. En, quanta cura, impen-
 sa, molimine, opus fuerit ad condendum Hortum! Eneod-
 dem tempore praefectos ei constituendo Triumviros! Illi
 profectò, auspice imprimis & direttore *Clusio*, ejus moni-
 tu, consilio, explicatione, prosperrime agere, nova con-
 scribere, supplementa undique legere, Hortum ditare, Stir-
 pes ostendere, cum descriptionibus Veterum conferre, vi-
 res indicare, usus exponere.

Interim octavo Februarii 1599 censuerunt Curatt. & Cff.
 aedificandum ad meridionalem Horti plagam solarium,
 quod hybernaculi effectum hyeme repositas fervaret exoti-
 cas, quae asperitatem brumae, sub inclementiori coelo,
 nostroque uliginoso atque frigido in solo, ferre nequeant:
 simulque ut in eo spectanda exhiberentur omnia, quae ex
 variis undique oris lecta Historiae Naturali ornandae atque
 am-

BREVIS HISTORIA. (27)

amplificandae prodesse possent; quod & deinde anno 1600 perfectum fuit.

Tumque primò edidit Clarissimus *Pavius* anno 1601 Catalogum Plantarum Horti, ejus delineationem, dimensionemque. Describens ejus aream ab Oriente in Occidentem 133, à Meridie in Boream 103 pedes porrectam, alere jam 800 Stirpes, quas assiduè novis, exoticisque imprimis, augebat *Clusius*.

Mortuo *Bontio* anno 1599, atque *Clusio* anno 1609, solus *Pavius* superfuit, qui summa industria, atque assiduo labore, juxta consilia *Clusiana* Hortum ornavit, auxit, Stirpesque explicuit. Defuncto deinde anno 1617 *Petro Pavio* successit in Re Botanica *Aelius Everhardus Vorstius*, qui jam anno 1599 *Bontio* in Professione Medica successerat. Vir novo huic muneri ornando aptissimus, ut in priori dudum clarissimus evaserat. Ille enim Lugduni Batavorum *Lipsii*, *Vulcanii*, *Tiaræ* disciplina feliciter usus, Heidelbergae & Coloniae Agrippinae summorum Virorum doctrina imbutus, in Italia dein *Capivacii*, *Mercurialis*, *Aquapendentis*, *Costaei*, *Tagliacotii*, *Brasavolae*, *Catanei*, *Paterni*, *Zabarellae*, *Piccolhominei*, aliquamdiu Discipulus, in unum collegit, atque digessit, corpusculum, quidquid inter egregios Praeceptores sparsum fuit eruditionis Medicae. Neminem tamen diligentius coluit, nulli adhaesit magis assiduus, quam *Ulyssi Aldrovando* Bononiensi. Huic enim ita conciliatus erat, ut hospitali mensa exceptus, inque familiaritatis intima admissus, ab eo hauserit ut ab *Aristotele*, *Theophrasto*, *Dioscoride*, & *Plinio*, sui seculi, quidquid Historiam Stirpium, Fossilium, Metallorum, Animalium, illustrare posset. Quibus sanè eximiis dotibus, pari cum diligentia junctis, effecit, ut prior Horti conditio non retrò lapsa, sed magis promota fuerit. Quum verò Clarissimus Vir anno 1624, & Octobri mense, fato cesserat, habuit ilicò successorem, qui Horto praeesset, filium suum *Adolphum Vorstium*, eodem quidem anno. Fuerat hic usus sapientia patris, atque aliorum in Academia Lugduno-Batava tum inclytorum Professorum, Arabica

imprimis edoctus & Graeca, ut aditum pararet sibi in ipsa penetralia Botanices. Quae duo mire postea profuerunt ad illustrationem Stirpium. Bloesius in Gallia *Pauli Renealme* Auditor Scientiam Herbarum severius excoluit, in Hortis atque Academiis Italiae planè perfecit. Itaque instructissimus ab omnibus, quorum usu promovetur Botanice, clarus ubique, Principibusque ipsis charus, cum Illustrissimo *Marco Antonio Mauroceno* a Serenissima Venetorum Republica ad Ordines nostrae Patriae Legato, ex Italia in Bataviam venit, statim ut rediit Professor creatus Tanti Viri praesentia decoratus fuit, quum Oratione publica inchoamenta muneris auspicaretur. Edidit ille anno 1633 *Catalogum Plantarum*, quibus tum Hortus instructus erat, quae accreverant in 1104, addiditque Indicem earum, quas circumfusa Lugduno prata, sabuleta, paludes, & rivi, indigenas alunt. Optimè functus munere, moritur decimo quinto Martii anno 1663. suffecit continuò Curatorum vigilantia *Florentium Schuyl*, ne carens procuratione Hortus detrimentum caperet. Atque ille quidem, cum anxietate intentus in commoda ejus, auxit numerosam Stirpium familiam, simul earum usum cum fructu exposuit, cujus quidem utriusque monumentum reliquit, postquam evulgaverat *Catalogum Plantarum* Horti, quibus is anno 1668 instructus spectabatur, subjuncto indigenarum Indice. Patet etenim Plantas plus ducentas & viginti adjectas fuisse ejus cura iis, quas in Catalogo suo *Adolphus Vorstius* enumeraverat.

Postquam verò & hic vita functus anno 1669, subeuntem habuit anno 1670 *Arnoldum Syen* Amstelodamensem, qui natus anno 1640, operoso labore, atque itineribus per Angliam, Gallias, Germaniam, institutis, Plantarum scientiam sibi comparaverat. lauta crebrò augmenta mox accessere Horto, quorum quaedam singulari Viri industriae, felicitati tempori alia, accepta ferenda sunt. Benigno quippe fidere fota tunc cum maximè increvit in Europa Stirpium tam cultus, quam historia. In Patria nostra Viri Illustres, auctoritate, scientia, artis amore, insignes dedita opera, junctis studiis, sumtu maximo, ex omnibus Orbis oris, omni mo-

BREVIS HISTORIA. (29)

modo, inquirebant omne id, quod Plantae nomine cense-
tur. Nulla fere, vel bellica, vel oneraria, navis portu exire,
nullus vel illi gubernandae praefici, quin juberetur, roga-
retur-ve, ubique legere semina, effodere radices, depange-
re furculos, inferere vasis stirpes, atque probè servata
a corruptione in Bataviam devehere. Ibi statim pro natura
soli coelique nativi coli, educari, ad frugem perducì. Sic
privati, sic publici, in Hollandia Horti superbire, & com-
pendio spectandum dare, quidquid terra habet pulchri. Pri-
ma Reipublicae Batavae lumina, *Hieronymus Bevernink*,
Casparus Fagel, *Simon van Beaumont*, *Willem Benting*,
Adrianus van Rhee, qui Viri! quae Nomina! operosif-
sima diligentia suis deductas terras Batavo solo commissas
Plantarum speciosissimas aluerunt, ex quibus semper etiam
quaedam in Hortum Academicum delatae sunt. Quum ita-
que inclaruisset singularis *Syeni* in colendis exoticis diligen-
tia & industria, quam in Horto suo Gaudano ostenderat
elegantissimis harum deliciarum spectatòribus, hac re non
modò celebratis Viris, sed & ipsis ubique Stirpium Pro-
fessoribus, admodum conciliatus fuit. Erat quippe in-
genio, arte, doctrina, facundia, moribus, politissimus.
Certatim hinc amicitiam Viri amiebant, colebantque, *Mor-
isonus*, *Breynius*, *Commelinus*, *Herman*, quum ipse in-
terea magnos hosce in Republica Botanica Proceres venera-
bundo cultu, sincera amicitia, prosequeretur. Cernitis fieri
haud potuisse, quin omnia haec summo fuerint emolumen-
to Rei Hortensi. Maximè tamen quum *Paulus Herman*
anno 1672 ex Batavia solvens, Africam, Indiam, & Ceylon adiit
Plantarum investigandarum, explorandarum, atque describen-
darum ergò: quum enim procurante Amplissimo *Bevernink*,
ex consiliis *Syeni*, id imprimis acciderit, grata benefacti memo-
ria candidam animam impulit, ut quotannis ad hosce mitteret
selecta speciosissimarum Stirpium semina, radices, bulbos.
Quorum pars maxima semper Academiae cedebat ornamen-
to. In his verò totum occupatum atque pulcherrima quae-
que pro Horto molientem, mors fato propera xii Kal. No-
vemb. 1678 abstulit magnum Virum. Tumque statim xxi

Novembris 1678 Professor Botanicus creatur *Paulus Herman*, tum in beatissima Ceylanensium insula degens, totus in Rem Botanicam ibi intentus, atque in promovenda Historia Naturali actuosus; verum quum biennii fere spatio opus, antequam munere fungi oblato posset, constituerunt xi Maji 1679 *Petrum Hotton* ordinarium Medicinæ & Botanices Professore usque tantum in id tempus, quo *Herman* ex Indiis redux Professionem capefferet praefens, quam ille acceptam officii conditionem sustinuit usque ad viii Aug. 1680; quando a Curatt. & Cff. quam humanissimè & honorificè gratiae illi actae pro rebus laudabiliter gestis pro Academia, & promissis satis amplis, quod omni datâ occasione re ipsâ id agnoscerent, honoratus ille fuit.

Adfuit igitur expectatus ab oris Indicis *Paulus Herman*. Ille Hallensis Saxo, natus xxx Jun. 1640, à tenerâ aetate, ipsoque ingenii sponte nato impetu, Plantarum contemplatione captus, Wittenbergae, Lipsiae, Jenae, Lugduni-Batavorum, Romae, Patavii, Doctrinâ Herbariâ imprimis, & Medicâ, imbutus, in Patavino Lycaeo ordini Medicorum insertus anno 1670. Inde peragrata Italiâ, in Bataviam reversus, ubique Scientiae Herbariae laude clarus, omnibus Rei Herbariae Professoribus, Cultoribus, Studio-sis, in summo honore, deinde octo annorum continuatâ curâ acquisitâ Indiae, Africae, Ceylani, Herbarum cognitione incomparabilis, incredibili expectatione exceptus, summo cum applausu Orationem habuit inchoandae Professioni sacram anno 1680 de usu Hortorum, atque natâ inde oblectatione. Atque hic ab infante duratus Vir, omni experimentorum periculo inspectus, maximae curae homo, tenacissimae memoriae, & cui cum animi habitu praeclaro, corporis quoque inerat firmitas. Mox noctes, diesque, totum se dedit amplificandis, demonstrandis, explicandis, describendis, depingendis, atque evulgandis Plantis, quas in Horto deprehenderat, adduxerat, aut quotidie undequaque recentes addebat. Dictu impossibile atque incredibile est, quot expensas fecerit, quot itinera suscepit, quot deambulationes instituerit, quot literas scripserit,

pferit, quot commercii, & permutationum, modos adhibuerit, quot volumina exaraverit, quot tabulas pingendas curaverit, ut nova semper divitiarum accessione splendorem Academiae pulchriorem conciliaret. Ostendit ergo ipso anno 1681 in Horto Academico Botanices Studiosis 1537 Stirpes, additis simul, quae vires spectarent usumque, observatis accuratissimis. Urebat autem nobilem Virum, quod sine ullo ordine, tumultuariò confitus, Hortus, inutili repetitioni, frustraneo labori, operosae & cassae difficultati discentibus praeberet occasionem! deplorabat variae & vastae Disciplinae desperatione conterritos juveniles animos experiri nolle, quod se assequi posse diffidunt, videbat inde retardari optimorum studia. Praecipua ideo cura ei fuit, demereri delicatiores Juvenum animos, credebatur facilitatis amoenitate, & illecebris his capiendos, ut concinnitate methodi deceptos, atque affinitatis tesseriis callentes, brevi doceret. Nec ergo requievit, donec, productis tertium anno 1685 Horti pomoeiis, ad *Morisonianas* recens tum in publicum evulgatas leges Horti Plantas digessisset, atque anno statim 1689 emisisset in lucem, quando tum publicè, tum privatè 3029 Plantas exhibuit, quarum deinde numerum auxit perpetuò. Vide, mi Lector, quid faciat *Herman* octo annorum spatio! incredibile sit, verum tamen est. Ille unus angusto hoc tempore plura & pulchriora in Hortum intulit, quam *Bontius*, *Clutius*, *Pavius*, *Clusius*, *Vorsii*, *Schuylius*, *Syenus*, spatio centum & quinque annorum colligere tanto molimine, tantàque arte, potuerant. Sed & Curatt. & Cff. magni Viri consiliis, monitis, votis, obsequi, impensas itineribus, commercii, aedificandis hypocaustis, hybernaculis, liberaliter suppeditare. Ordinauerunt hybernacula tum spatiosa, & multa, quae luminibus Austro expositis instructa, altisque erecta parietibus, tutissimo adversus brumam munimine Stirpes defenderent; utque altis fenestris tepore irradiantis solis inspiraretur fovens calor, frigus verò intolerabiliter horrens arceretur, dispositis simul aptè fornacibus, ut urentissimi tempore gelu, calore & frigore intra haec temperatus aer suaviter teperet.

Ipse

Ipse autem in Gallias jam, jam in Britannias, jam in Germanias, feriarum tempore profectus, emit, atque in Hortum adduxit plurima. Quibus rebus ut ditaverit Hortum, doceat *Catalogus*, quem anno 1687 edidit in octavo apud *Cornelium Bouteysteyn*. Doceat *Flora*, quae anno 1690 edita est apud *Fredericum Haaring*. Doceat *Paradisus Batavi* Prodromus, quem ex dictatis Viri Discipulus edidit post *Scholam Botanicam* anno 1690, licet non sine multis erroribus; quos in hoc ipso Libello propria *Hermani* manu correctos, una cum additamentis quam plurimis, possideo. Doceat *Flora altera*, quam anno 1695 inchoantem, & edentem jam usque ad 129 paginam supremus occupavit dies. Doceat *Paradisus Batavus*, quem posthumum Illustris edidit Vir, atque in Botanicis facilè princeps, *Gulielmus Sherard*, cui chorus assurgit omnis Botanicorum. Et quidem intentum majoribus 25 Januarii anni 1695 mortuum luxerunt omnes, quibus eruditio, scientia rerum naturalium, maximè Botanices, quibus Chemia, nam illi jam Professor designatus erat, quibus Medicina, candor, simplicitas, industria, benevolentia, quibus denique virtus, erant in deliciis. His enim ita ornabatur *Paulus Herman*, ut vix reliquerit superflitem in quo tam multiplici, tamque insigni, fulgerent praestantiâ.

Petrus Hotton natus Amstelædami xviii Junii anno 1648, ibidem literis humanioribus summo cum profectu imbutus, deinde in Academiâ Lugduno-Batavâ Linguis, Historiis, Antiquitatibus, Philosophicis, Medicis, maximè Botanicis magno cum fructu operam dedit, atque ibidem anno 1672, legitimè ordini Medicorum adscriptus, Artis Medicae felici exercitio, atque Disciplinae imprimis Herbariae gloria, inclaruit: eximiè autem spectatum se dedit biennio illo, quo munere publico functus ante *Hermani* appulsum fuerat. Quare deinde Amstelædamum Lugduno reducem anno 1692 Horto suo instructissimo, atque incomparabili certè, praefecerunt Nobilissimi atque Amplissimi urbis Amstelædami Consules. Ibi sollicitâ curâ, assiduâ vigilantia, judicio acri, effecit, ut Hortus ille pulcherrimus ad leges

artis digestus evaserit inter praecipuos Europae maximè spectabilis. Quibus ergo omnibus contigit, ut nono Maji anno 1695 denuò creatus fuerit Medicinae & Botanices in Academia Lugduno-Batavà Professor ordinarius. Cui quidem provinciae administrandae idoneus erat, solusque par, qui vacuum Hermannò sedem dignè & decorè impleret. Quam maximè quum judicio acerrimo, eruditione Botanices admodum singulari, & vix in alio reperiendà, praestaret, huicque promovendae totum se dederet. Quin etiam ob egregiam in omnibus liberalibus Disciplinis sapientiam celeberrimis in Europà Rhizotomis venerabilis, gratusque, ipse Regiae in Britannii & Caesareae in Germanià Societatis Membrum, undique rarissima accepit semina, suppeditantibus ad ejus vota certatim optimis Magistris. Unde profectò opes Horti locupletando, atque literarum commercio in omnes oras innotescendo, Academiae honori fuit summo atque emolumento. Emendavit praeterea quam optimè plurima in ordine, quò Stirpes Horti digesserat *Hermannus*. Quum enim suae aetatis prudentissimos Botanicos de quàque re consuleret, atque Veterum Commentarios sedulò scrutaretur, lentoque ipse gradu procederet *Hottonus*, cuncta sapienter expendens, atque ad omnia circumspiciens, omnesque vias, primae curae diffidens semper, calleret perfectissimè cultas à principibus Herbariorum, tandemque & *Josephi Tournefortii* evulgatam Methodum post *Hermannii* facta excussisset, *Syntaxin Herbariam* perfectissimam in Horto Academico perfecit. Utinam Scripto evulgasset! Sed summo Rei Herbariae detrimento nec edidit ipsa, neque post praematurum magni & ingenui Viri fatum obtineri potuit, quod manes ejus decorasset & demeruisset publicum. Occidit ille virtutis sincerus Cultor & sapientiae illà fatali Botaniceis & Stirpibus hyeme, quae urentissimo gelu calamitosissimam stragem dedit anno 1709; feralis enim illi dies decimus Januarii.

Atque ita, post praeclaros hosce Viros, ejusdem anni initio 1709, ego procurandis Horti commodis admotus, sensi, quam procul abessem ab eà perfectione, quam in Decessoribus admiratus cum reverentià fueram. Et quotidie, dum

*** **

me-

(34) *HORTI BREVIS HISTORIA.*

mecum horum merita venerabundus colo, magno deputationi ad exemplum eorum animum meum formare docendique methodum, ut quidpiam laudabile praestare queam. Dumque aequare hos mihi non datur, nunquam, menti fanitas si constabit meae, exsuperare illos sperabo. Vivam contentus hâc sorte quam maxime, si imitari utcumque praeclaros Auctores conantis mei voto eventus aliquo tantum modo subscripserit.

F I N I S.

COMPENDIA
CITATORUM AUCTORUM
ita intelligantur.

- Alp. Exot.* de Plantis exoticis libri duo Prosperi Alpini. Venet. 1627. in 4.
Alp. Aegypt. de Plantis Aegypti Prosper Alpinus. Venet. 1592. in 4.
Ac. Reg. Sc. Momumenta & Historia Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Gallicè in 4.
A. R. Par. Commentarii ad Historiam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. in fol. & in 8.
Aët. Hafn. Barth. Thomae Bartholini Acta Medica & Philosophica Hafnienſia. in 4.
Aldin. & Aldin. Hort. Farn. Exactissima Descriptio rariorum quarundam Plantarum Horti Farnesiani, Tobiae Aldini. Romae 1625. fol.
Ambrosin. Hyacinthi Ambrosini Phytologiae Partis primae Tomus I. Bonon. 1666. fol.
Amman. Char. Pl. Ammanni Character Plantarum. Lips. 1685. in 12.
Amman. Sup. Bot. Ammanni Suppellex Botanica. Lips. 1675. in 8.
Anguill. Simplici dell' Eccellente M. Luigi Anguillara. Venet. 1561. in 8.
Banist. Joannis Banisteri Plantarum in Virginia observatarum Catalogus. Apud Raj. H. 1626.
Barr. Ic. & Borell. Plantae per Galliam, Hispaniam, & Italiam, ob-

COMP. CITAT. AUCT. ITA INTELLIG.

- observatae a Jacobo Barrelliero, editae a Viro Clarissimo Antonio de Jussieu. Paris. 1714. fol.
- Bellon. Obs.* Bellonii Observationes Gallicè editae. Paris. 1554. 1588. in 4. Latine in Clusii Exoticis.
- Bellon. Conif.* Petri Bellonii de arboribus coniferis &c. Paris. 1553. in 4.
- Besl. Fascic.* Basilii Besleri Fasciculus rariorum &c. Norimberg. 1616. fol.
- Besl. Gazophy.* Gazophylacium rerum naturalium Michaëlis Rupertii Besleri. Norimb. 1613. fol.
- Bocc. N. Rech. & Obs.* Nouvelles Recherches & Observations, &c. Pauli Boccone. 8.
- Bocc. Rar.* Icones & Descriptiones Plantarum rariorum &c. Pauli Boccone. Oxon. 1674. in 4.
- Bocc. Mus. I. & II.* Musco Pars I. & Museo di Phisica, di Piante, &c. di Paulo Boccone. Venet. 1697. in 4. 2. Vol.
- Bod. a Stap.* Theophrasti Eresii de Historiâ Plantarum libri decem Joannis Bodaei à Stapel. Amstel. 1644. fol.
- Bont. & Bont. Hist.* Jacobi Bontii Historia Naturalis & Medica Indiae Orientalis. Amst. 1658. fol.
- Boot.* Boëtius de Boot de Gemmis & Lapidibus. in 8.
- Bot. Monsp.* Botanicum Monspeliense, Auctore Petro Magnol. Monspel. 1686. in 8.
- Bot. Monsp. App.* Botanici Monspeliensis Appendix. Id. Ib.
- Breyn. Cent. I.* Jacobi Breynii Exoticarum Centuria prima. Gedani 678i.
- Breyn. Prodr. I. & II.* Jacobi Breynii Prodrumus Fasciculi rariorum Plantarum primus. Gedani 1680. Secundus. Gedani 1689. in 4.
- Boym. Fl. Sin.* Boymii Flora Sinica.
- Caesalp.* Andreas Caesalpinus. de Plantis. Flor. 1583.
- Camerar. Hort.* Hortus Medicus & Philosophicus, Auctore Joanne Camerario. Francof. 1588. in 4.
- C. B. Phytop.* Caspari Bauhini Phytopinax. Basil. 1596. in 4.
- C. B. P.* Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Basil. 1623. & 1674. in 4.
- C. B. Prodr.* Caspari Bauhini Prodrumus Theatri Botanici. Basil. 1671. in 4.
- C. B. Tb.* Caspari Bauhini Theatri Botanici liber primus. Basil. 1665. fol.
- Castor. Durant.* Herbario nuovo di Castore Durante. Rom. 1585. fol.
- Clus. App.* Clusius in Appendice Historiae Plantarum.
- Clus. App. alt.* Clusius in Appendice alterâ ad librum VI.
- Clus. Cur. Post.* Clusii Curae Posteriores. Antwerp. 1611. fol. & 4.

COMPENDIA CITATORUM

- Clus. Hisp.* Clusii rariorum Plantarum in Hispaniâ observatarum Historia. Antwerp. 1576. in 8.
- Clus. Exot.* Caroli Clusii Exoticorum libri decem. Antwerp. 1605. fol.
- Clus. Hift.* Caroli Clusii rariorum Plantarum Historia. Antwerp. 1601. fol.
- Cod. Witsen.* notat omnes Codices Witsenii, in quibus omnibus penicillo pictae, ultra 1500, Plantae Africae, & Asiae coloribus vivis, quas olim mihi commodavit Vir Amplissimus Nicolaus Witsen.
- Col. in Rech.* Columna in Rechum in Hernandez. fol.
- Col. p. 1.* Fabii Columnae Stirpium *ἐκφρασις* pars prima. Romae 1616. in 4.
- Col. p. 11.* Fabii Columnae ecphrasis pars altera. Romae 1616. in 4.
- Col. Phytob.* Fabii Columnae Phytobasanos. Neap. 1592. in 4.
- Commel. Indig.* Catalogus Plantarum indigenarum Hollandiae, Auctore Joanne Commelino. 1685. 12.
- Commel. H. Med. Cat.* Catalogus Plantarum Horti Medici Amstelædamentensis, Auctore Joanne Commelino. Amstel. 1689. in 8.
- Comm. Rar.* Caspari Commelini Horti Medici Amstelædamentensis Plantae rariores, & exoticæ. Lugd. Bat. 1706. 4.
- Comm. Prael.* Caspari Commelini Praeludia Botanica. Lugd. Bat. 1703. 4.
- Comm. Pl. Us.* Caspari Commelini Horti Medici Amstelædamentensis Plantarum usualium Catalogus. Amstelæd. 1715.
- Cordi.* Valerii Cordi Historiæ Stirpium. Lib. IV. Argent. 1561. fol.
- Cord. in Diosc.* Valerii Cordi Annotationes in Dioscoridem.
- Corn.* Jacobi Cornuti Plantarum Canadensium Historia. 1635. 4.
- Dod.* P. Remberti Dodonæi Pemptades sex. Antwerp. 1616. fol.
- Dod. Mem.* Memoires pour dresser l'Histoire des Plantes.
- Donat.* Trattato di Simpli &c. di Antonio Donati. Venet. 1631. 4.
- Ferrar. Hesp.* Joannis Baptistæ Ferrarii Hesperides. Romae 1646. fol.
- Ferrar. Fl. Cult. & Ferr.* Joannis Baptistæ Ferrarii de florum culturâ. Romae 1633. 4.
- Flor. 1.* Florae Lugduno-Batavæ Flores, &c. Lugd. Bat. 1690. 8.
- Flor. 2.* Flora Lugduno-Batava a Clarissimo Paulo Hermannò edita tantum usque ad pag. 129.
- Gazoph. Rup. Best. & Rar. Mus. Best.* Rariora Musæi Besleriani &c. edita a Lochnero. 1716. fol.
- Ger.* Joan. Gerardi Historia Plantarum. Lond. 1597. fol.
- Gesner. de Fig. Lap.* Conradi Gesneri de rerum fossilium, lapidum, &c. Liber. Tiguri 1565. 8.
- Gesner. Hort.* Gesnerus de Hortis Germaniæ editus cum Historiâ Stirpium Cordi. fol.

Grew.

AUCTORUM ITA INTELLIGANTUR.

- Grew. an. of pl.* Nehemias Grew The Anatomy of Plants.
- Guiland.* Melchior Guilandinus de Papyro. 4.
- Hernand.* Rerum Medicarum novae Hispaniae Thesaurus ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1628. fol.
- H. Amst.* 8°. Vide Commel. H. Med. Cat.
- H. A. 1. & 2.* Horti Medici Amstelædamensis rariorum Plantarum Historia, Auctore Joanne Commelino. Tomus I. 1697. fol. Auctore Casparo Commelino. Tomus II. 1701. fol.
- H. Beaum.* Horti Beaumontiani Catalogus Plantarum exoticarum. Hagae 1690. 8.
- H. Eyst.* significat Hortum Eystettensem; in citatione O significat ordinem. Dein numerus primus folium, Figuram designat alter.
- H. C.* Hortus Catholicus, Auctore Francisco Cupani. Neapoli 1696. 4.
- H. C. Suppl.* Horti Catholici Supplementum primum.
- H. C. Suppl. Alt.* Horti Catholici Supplementum alterum, Auctore Francisco Cupani. Panor. in Sicilia. 1697. 4.
- Herm. Cat. mt. Pl. Afr.* Pauli Hermanni catalogus manuscriptus Plantarum Africanarum.
- Hieron. Brunfw.* Hieronymi Brunswicensis Apodixis Germanica. Argent. 1531. fol.
- H. L.* Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermann. Lugd. Bat. 1687. 8.
- H. L. App.* Ejusdem Appendix, ibidem.
- H. Mal.* Hortus Malabaricus, duodecim voluminibus in folio. Amstel.
- H. R. Monsp.* Hortus Regius Monspeliensis Petri Magnol. Monspel. 1697. 8.
- H. R. Par.* Hortus Regius Parisiensis. Paris. 1665. fol.
- H. Edinb.* Hortus Medicus Edinburgensis, Auctore Jacobo Sutherland. 8.
- Hort. Mauroc. & H. Maurocen.* Catalogus Plantarum Horti Illustrissimi Maucoceni. Patav. 1713. 8.
- J. B.* Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis, tribus voluminibus. Ebroduni 1650. fol.
- Imper.* Historia Naturale di Ferrante Imperato. Neapoli 1650. fol.
- Ind.* Index Plantarum, quae in Horto Lugduno-Batavo reperiuntur, conscriptus ab Hermanno Boerhaave. Lugd. Bat. 1710.
- Joncq. Hort.* Dionysii Jonquet Hortus. Paris. 1652. 4.
- Jonst. Dend.* Joannis Jonstonii Dendrologia. Francof. 1662. fol.
- Jussieu.* Antonius Jussieu Lugdunensis, Facultatis Monspeliensis & Parisiensis Doctor Medicus, Regiae Academiae Scientiarum Membrum dignissimum, Professor Botanices in Horto Regio Parisino, Botanicus eruditissimus. Cujus eruditioni scientiae plurimum debent, cujus liberalitati multa Hortus accepta ferr.

COMPENDIA CITATORUM

- K.** Petrus Kolaart, Plantarum peritissimus, earumque eximius Cultor, inter Batavos, & Horto & mihi saepe utilis.
- Lipp. & Lippi.** Augustinus Lippi, Medicus Parisinus.
- Lob. Advers.** Stirpium Adversaria nova, Auctoris Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. Antw. 1576. fol.
- Lob. Ic.** Icones Stirpium. Antw. 1587. fol. formâ longâ.
- Lob. Obs.** Stirpium Observationes Matthiae de Lobel. Antw. 1576. fol.
- Lugd.** Historia generalis Plantarum a Dalechampio elaborata. Lugd. 1586. 2 Vol. fol.
- Lugd. App.** Ejusdem Appendix, ibidem.
- Malp. An. Pl.** Marcelli Malpighii Anatome Plantarum. Lond. fol. numerus primus paginam, alter Iconem, notat.
- Markgr.** Georgii Marckgravii Historia rerum naturalium Brasiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.
- Matth.** Petri Matthioli Opera illustrata a Casparo Bauhino. Basil. 1674. fol.
- Mentz.** Index nominum Plantarum multilinguis, operâ Christiani Mentzelii. Berolini 1682. fol.
- Mentz. Pugill.** Ejusdem Pugillus rariorum Plantarum. Ibid.
- Mercat. Metall.**
- Merret. Pin.** Merret Pinax rerum naturalium Britanniae. Lond. 1667. 8.
- M. H. 1. 2. 3.** Plantarum Historia universalis, Auctore Roberto Morison. Oxon. 1679. 1680. 1699.
- M. H. R. Blæf.** Hortus Regius Blœfensis auctus, Auctore Roberto Morison. Lond. 1669. 8.
- M. Prael.** notat eundem Librum, sive Praeludia Botanica.
- M. U.** Umbelliferarum Plantarum distributio nova, Auctore Roberto Morison. Oxon. 1679. fol.
- Monti.** Josephus Monti, Aromatarius & Rhizotomus, eruditus, peritusque, Bononiae, qui multa Horto suppeditat.
- Munting. Aloïd.** Muntingii Aloïdarium. Amstel. 1680. 4.
- Munting. Brit.** De verâ Antiquorum Britannicâ, Auctore Abrahamo Muntingio. Amstel. 1681. 4.
- Munting. Hist.** Muntingii Phytographia curiosa. Amstel. 1711. fol.
- Munt. Prax.** Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting. Amsterd. 1682.
- Musaei Calceolar.** Musaeum Calceolari. fol.
- Musaei Zeylan.** Pauli Hermanni Musaeum Zeylanicum. 8.
- Officin.** Officinarum.
- Par. Bat.** Paradisus Batavus. Pauli Hermanni. Lugd. Bat. 1698. 4.
- Par. Bat. App.** Paradisi Batavi Appendix. Ibidem.

AUCTORUM ITA INTELLIGANTUR.

- P. B. Pr.* Paradisi Batavi Prodomus.
- Park. Par.* Paradisus terrestris Parkinsonii. Lond. 1629. fol.
- Park. Th.* Theatrum Botanicum Parkinsonii. Lond. 1640. fol.
- Petiv. Ind.* Index Plantarum in Hortis Angliæ. Jacobi Petiver. in actis Soc. Reg. Britann.
- Pison. H.* Gulielmi Pisonis Historia naturalis Brasiliæ. Lugd. Bat. 1648. fol.
- Plot. Hist. Nat. Staff.* The natural History of Staffordshire &c.
- Plukn. Alm.* Almagestum Botanicum, Auctore Leonardo Pluknetio. Lond. 1696. fol.
- Plukn. Amaltb.* Amaltheum Botanicum, Auctore eodem. Lond. 1703. fol.
- Plukn. Mantiff.* Mantissa Almagesti Botanici. Lond. 1700. fol.
- Plukn. Phyt.* Phytographia ejusdem. Lond. 1691. 1692. fol.
- Plum. Fil.* De Filicibus Americanis Carolus Plumier. Paris. 1705. fol.
- Plum. N. Pl. G.* Nova Plantarum Americanarum Genera ejusdem. Paris. 1703. 4.
- Plum. Pl. Am.* Descriptio Plantarum Americæ ejusdem. Paris. 1693. fol.
- Pon. Bald.* Monte Baldo descritto di Giovanni Pon. Venet. 1617. 4.
- Raj. Hist.* Joannis Raji Historia Plantarum Tomi tres. Lond. 1686. 1704.
- Raj. Hist. App.* Ejusdem Historiæ Appendix.
- Raj. Meth.* Methodus Plantarum emendata & aucta, Auctore Joanne Rajo. Lond. 1703. 8.
- Raj. Syn.* Synopsis Stirpium Britannicarum. Lond. 1696. 8.
- Rand.* Isaacus Rand, Botanicus accuratus, atque Praefectus dignissimus Horti Chelseyani, Londini. Cujus officiis multa Hortus debet. fol.
- Rivin.* Introductio generalis in Rem Herbariam, Auctore Quirino Rivino. Lips. 1690. 1699. fol.
- Roch.* Rochefort Description des Antilles de l'Amerique. 4.
- Salv. & Salvad.* Joannes Salvadore, Vir in Re Herbariâ, Medicâ, & in Historiâ naturali, versatissimus; cujus amicitia & liberalitas, saepe & Horto, & mihi, profuit.
- Scal. Exerc.* Julii Caesaris Scaligeri Exercitationes in Theophrastum.
- Sch. Bot. & S. B. Par.* Schola Botanica Parisina. Amstel. 1689. 8.
- Sher.* Gulielmus Sherard.
- Sloane. Cat. Jam.* Hans Sloane Catalogus Plantarum Insulae Jamaicae. Lond. 1696. 8.
- Sloan. Jam.* Idem de Historiâ Naturali Jamaicae. Lond. 1707. fol.
- Sterb. Th. Fung.* Sterbeek Theatrum Fungorum. 4.
- Sterb. Citrei.* Sterbeek Citricultura. 4.

Swert.

COMP. CITAT. AUCT. ITA INTELLIG.

- Swert.* Emanuelis Swertii Florilegium. Francof. 1612. fol.
Tab. Germ. Historia Plantarum Germanicè scripta, Auctore Tabernaemontano. Franc. 1613. fol.
Tab. Ic. Tabernaemontani Icones Plantarum. Francof. 1590. fol. in formâ longâ.
T. Institutiones Rei Herbariae, Auctore Josepho Pitton Tournefort. Paris. 1700. 3 vol. 4.
T. App. Ejusdem Appendix Ibid.
T. C. Corollarium ejusdem.
T. Voy. Tournefort Voyage par le Levant. Paris. 3 vol. 4.
Triumph. Syll. Syllabus Plantarum Horto additarum Medico Romano. Rom. 1688. 4.
Vaillant. & Vaill. Sebastianus Vaillant Botanicorum accuratissimus, Plantarum in Horto Regio Parisino Demonstrator, Academiae Regiae Scientiarum Membrum dignissimum. Cujus peritiae Res Botanica, cujus liberalitati Hortus, plurimum debet.
Vaill. Disc. Discours sur la Structure des Fleurs. &c. par Sebastien Vaillant. Leide 1718. 4.
Virid. Lus. & V. Lusit. Viridarium Lusitanicum Gabriëlis Grisley. Ulissipone 1660. 12.
Volk. Volkameri Flora Noribergensis. Noribergae. 1700. 4.
Zan. Hist. & Zan. Istoria Botanica di Giacomo Zanoni. Bologna 1675. fol.

S I G N I F I C A T

- Aq. Plantas aquaticas, in hydrophylaciis servandas.
 Co. eas, quae, radice nimis repentes, vasis coërcendae.
 H. in hybernaculis servandas, frigoris impatientes.
 Praegn. in solo fimi equini calore tepente serendas.
 R. D. ramis depactis propagandas.
 R. S. quarum radices hyeme arenâ siccâ servandae.
 Subm. quarum propagatio fit ramorum submersione in terram.
 T. hyeme tegendas impositu foliorum siccorum campanis vitreis coërcitorum.
 — Lineola numero Plantae supposita notat officinalem.
 † Significat indigenam Bataviae Stirpem.





STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ. PLANTÆ SUBMARINÆ.

Quæ sub aquis, aliis corporibus innatæ, vegetant, ex proprio suo semine deciduo, atque basi diversâ excepto, simplici, humido; inconspicuo hætenus flore, ovario, semine ipso vix distinctè apparente oculis.

I.

LITHOPHYTA.



Abricâ simplici, durâ, coralloide, fragili, allisu sonorâ, vi ignis in calcem mutandâ, cum acidis effervescente.

FUNGI LAPIDEI MARINI. Raj. H. i. 66. III. 5. meth. 3.

forma fungi, & sæpe lamellæ.

1. Fungus; coralloides; encephaloïdes; fuscus; gyris in medio fulcatis, lamellatis, ferratis. Fungus; maritimus; coralloïdes; undulatus. Bocc. N. Rech. & Obs. 142. Placenta; coralloïdes; albicans; sinuosa. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Mus. Besl. T. XXVI. F. 2. Lapis; fungites; cerebriformis. Raj. H. app. 1850. Astroïtidis genus III. Boot. 298. Erotylos; sive amphi come. Mercat. Metall. 314.

2. Idem; ex fusco flavescens; fabricâ in omnibus tenuiore.

3. Idem; gyris & fulcis tenuioribus, elegantioribus, magis numerosis, in medio non fulcatis.

4. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis subnigris, lamellatis; gyris candidis, solidis; corallii rubri nascentis dispersa gerens

A

figma-

stigmata. *Massa*; *coralloïdes*; *albicans*; *porosa*; *maris fluctuationem egregiè representans*. *Gazoph. Rup. Besl. Rar. Mus. Besl. T. xxvi. F. 1. Astroïtes*; *undulatus*; *major*. *Bocc. N. Rech. & Obs. 142. Q.*

5. Fungus; *coralloïdes*; *encephaloïdes*; *rugis lamellatis*; & *diaphragmate divisis*; *gyris solidis*; *albus*; *elegans*; *corallium rubrum ex fissuris*, *magnâ copiâ*, *ubique promens*.

6. Idem; *longè elegantior*; *dehiscens*, & *corallia rubra promens*.

7. Fungus; *coralloïdes*; *encephaloïdes*; *ingens*; *fere sphaericus*; *gyris* & *interstitiis subtilissimè* & *elegantissimè lamellatis*; *corallifer*.

8. Fungus; *coralloïdes*; *encephaloïdes*; *gyris*, & *fulcis*, *maximis*, *lamellatis*; *rupi matri adhuc adhærens*; *cum massâ corallii*, *fragilis*, *ramosi*, *albi*.

9. Fungus; *coralloïdes*; *pileatus*; *lamellatus*; *fungus*; *saxeus*; *marinus*; *lapideus*. *Clus. H. 124. fungus*; *lapidosus*. *Gazoph. Rup. Besl. fungus*; *marinus*; *lapideus*. *Rar. Mus. Besl. T. xxvii. T. xxvi. F. 3. fungi lapidei*. *J. B. 813. Ic. 1. 2.*

10. Fungi; *aculeati*; *albi* & *fusci*. *an verò bases ossæ quorundam piscium mollium, ut os sepiae? Lapidis asellorum similis*. *Rar. Mus. Besl. T. xxxix.*

11. Fungus; *coralloïdes*; *astroïtes*. *Fungus*; *lapideus*; *porosus*. *Rar. Mus. Besl. T. xxviii. astroïtidis genus*. *I. Boot. 298.*

12. Fungi; *coralloïdis*; *astroïtidis*; *variæ species*, *colore*, *mole*, *stellarum figurâ*, *diversi*; *variis rupibus corallinis accreti*, & *inhærentes*.

13. Fungus; *coralloïdes*; *pezicæ formâ*; *perforatus poris*, *qui lamellis radiatis interstinguuntur*; *undas maris referens*.

14. Fungus; *coralloïdes*; *pezicæ formâ undulatus*, *fulcatus*, *lamellatus*. *fungus*; *saxeus*; *minor*. *Rar. Mus. Besl. T. xxxviii. fungus*; *saxeus*; *minor*. *Clus. Exot. 125. fungus lapideus*; *major*; *undulatus*. *Sloane. Jam. T. 18. Fig. 5. fungus in Nilo natus*. *J. B. 3. 813. Ic. 3.*

15. Fungus; *coralloïdes*; *asteriscis cælatus*. *fungus*; *lapideus*; *friatus*. *Rar. Mus. Besl. T. xxviii. astroïtes*. *Mercat. Metall. 235.*

16. Fungus; *coralloïdes*; *foliaceus*; *agarici intybacei formâ*.

17. Idem; *laminis maximis*. *Muscus*; *petrosus*; *Quorundam*; *Alcyonium*; *V*; *Dioscoridis*. *Imper. 642.*

Inhæret rupi, cui spongiæ, fungi astroïtides, fungi striati, ostrea, adcreta spectantur.

18. Idem; *laminis magis undulatis*; *ornatur iisdem ac præcedens*.

19. Fungus; *coralloïdes*; *friatus*; *agarico intybaceo similis*. *Vesicaria*; *marina*; *non ramosa*; *constans ex vesiculis formâ infundibuli*, *membranâ undulatâ exstante coronatis*. *Sloane Jam. T. 24. F. 3.*

20. Fungus; *coralloïdes*; *albus*; *elegantissimè in gyros assurgens*, *interstitiis lamellatis*.

21. Fungus; *marinus*; *lapideus*; *boletum Tournefortianum referens*; *colore cinereo*. *Pisolithi species*. *Mercat. Metall. 284.*

REPORT

3

Submitted to the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

Submitted by the Board of Directors, July 15, 1922.

CORALLIA. Raj. meth. 3. H. 1. 60. III. 2. T. in Acad. Reg. Sc. 1700.

Forma solida, arbuscula, vel suffruticis cortice muscoso tecti; in apice bulla semine lacteo fœta.

1. Corallum; rubrum. T. 572. 339. Mercat. Metall. 114. Corallium rubrum. J. B. 3. 803. Corallium. Lob. Ic. 251.
2. Corallum; album; pumilum; nostras; Raj. Sloane Jam. T. 18. F. 2.
3. Idem; candidum; magis brachiatum; & tenuius.
4. Idem; cinereo fusco colore ex Hispaniâ.
5. Idem; crassius ex Hispaniâ.
6. Corallum; cinereum.
7. Corallum; album; tenue; fragile; in cespitem concretum.
8. Idem; ramosius longè.
9. Corallum; album; fragile; polyschides; ramusculis contiguis dumosum. M. H. 3. T. ult. 24. magnitudine parvæ rupis.
10. Corallium; albidum; digitatum; ramis hinc, inde, contiguis, ad latitudinem dispositis. UH. 3. Tab. 27. rupiculæ innititur halcyonius raris ornata.
11. Idem; magnum; flavescens; adcretum rupi elegantissimæ, spongiis marinis, lapideis, fuscis, speciosis ornata.
12. Idem; magnum; pulcherrimum; rupi insistent; & ostreis accretis speciosum.
13. Idem; magnum; multipliciter divisum; apicibus rubescentibus; multis, rarisque, Lithophytis ornatum.
14. Idem; adhuc ramosius; fuscum; Lithophytis variis pulchrum.
15. Idem; poris minimis pertusum; innixum rupi frondiporæ, in qua & astroites striata. Boot.
16. Idem; innixum rupi encephaloïdi, (8. fungo) in qua madrepora; cinerea, stellata, asteriscis creberrimis picta. Pulcherrimum opus; cui & Trichomanes petrosus accrevit.
17. Idem; innixum rupi encephaloïdi conchiferæ; cinereum.
18. Corallium; flavescens; fragile; polyschides; ramosissimum. Accrevit rupi coralline mirabiliter figuratæ in cornua, echinos, &c. huic verò mirabilia, petrefacta, conchyliis bivalvia accreverunt.
19. Idem; halcyoniis spongiæ similibus, flavis, corallinis, excel-lens.
20. Idem; omnium maximum; multis bivalvibus, partim ostreaceis, partim petrefactis, ornatissimum.
21. Ejusdem variæ, aliæ, species.
22. Corallium; album; minimum; ramosissimum; cespitem mu-sci referens; ex Amboina. Eschara; marina; frondipora. J. B. 3. 809. Imper. 631. T. 576.

PLANTAE SUBMARINAE.

23. Corallium; nigrum; arboreum.
24. Corallium; album; geniculatum. *Hippuris saxea*. Clus. Exot. 124. *Equiseto similis, saxea*. C. B. P. 365.
25. Corallium; geniculatum; apice multifido; album. *An Corallina minima, capillacea, articulata*. Sloan. Jam?
26. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoso; album.
27. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoso; pallidè roseum.
28. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoso; roseum. *Ultimæ quinque species veram referunt hippuridis articulatae formam in quatuor postremis microscopio visibilem.*

OPUNTIOIDES marina.

Natura fragilis, dura; forma fere Opuntia.

1. Opuntioides marina; parva; formâ Trichomanis. *Corallina; Opuntioides, ramulis densifloribus, & foliis magis sinuatis, atque corrugatis.* Sloan. Jam. T. 20. F. 2.
2. Opuntioides marina; quæ corallina latifolia; & Opuntia marina. *Plukn. Phyt. T. 26. 1. Scutellaria, sive Opuntia marina.* J. B. 3. 802. *Lichen marinus*. Clus. H. 2. 250. *Sertolara*. Imper. 653. *fucus folio rotundo*. T. 569.

MADREPORA. T. 572. 340.

Natura Corallii, sed porosa.

1. Madrepora; vulgaris. T. 573. *Corallium; album; oculatum; officinarum*. J. B. 3. 805. *Corallium; album; fistulosum*. Imper. 627.
2. Madrepora; maxima; arborea. T. 573. *Porus; magnus*. J. B. 3. 807. Imper. 624. *Corallo affinis; Porus magnus*. M. H. 3. 656. sect. 15. T. 10. F. 1.
3. Eadem; densiori, lapidosa magis, indole; ramosa.
4. Madrepora; ramosa. Imper. 629. T. 573. *Coralliis affinis; Madrepora ramosa*. C. B. P. 367. J. B. 3. 807.
5. Madrepora; ramosa; candidissima; creberrimè & tenerrimè perforata; Amboinenfis. *Madrepora; alba; elegantius stellata, & magis ramosa*. T. 573. *Porus; albus; ramosior; pumilus; creberrimè stellatus*. Mus. Ashmol. M. H. 3. 657. Sect. 15. Tab. 10. Fig. 12.
6. Eadem; flavesceus.
7. Madrepora; abrotanoïdes. T. 573. *abrotanoïdes; saxea planta*. J. B. 3. 807. Clus. Exot. 123. *colore flavescente*.
8. Madrepora; abrotanoïdes; major; cinerea; apicibus acutis; *planta lapidea marina*. Rar. Mus. Best. T. xxviii.
9. Madrepora; abrotanoïdes; eadem; apicibus obtusis.

I. LITHOPHYTA.

f

10. Madrepora; eadem; candidissima.

11. Madrepora; erectior; ramosa; tuberculis crebris, sursum spectantibus. T. 573. Porus; albus; erectior; ramosus; tuberculis crebris, sursum spectantibus. M. H. 3. T. ult. F. 3. Musæi Calceolar 12.

Accrevit supra concham margaritifera ita, ut liquidissimè hic spectare fas sit modum, quo semen corallinum petrescens affusum excrecat.

12. Madrepora; cinerea; stellis creberrimis elegantissima. Corallium; stellatum; Corallii species; minus solida, & minus alba. Imper. 627. Madrepora; alba; stellata; & verrucosa; minor. T. 573. Porus; sive Corallium; astroites; humilius; verrucosum; ramis alias latis & compressis, alias incertæ figuræ. Mus. Ashm. M. H. 3. 657. T. ult. F. 12. An Corallium; album; stellatum. Sloane Jam. T. 18. F. 4?

13. Madrepora; vesicaria; fimbriata; elegantissima; Amboinenfis. Retepora; Eschara marina. Imper. 630. Eschara Rondeletii 133. J. B. 3. 809. T. 576. in eadem rupe frondepora; Eschara marina. Imper. 631.

14. Madrepora; cinerea; stellis creberrimis elegantissima; ramosissima; albicans; similis 7.

15. Eadem; ramosissima; ingens; fusca; halcyoniis, ostreisque, accretis, insignis.

16. Madrepora; alba; arborefcens; elegantissima. Madrepora; alba; cupressiformis. T. 573. Porus; albus; cupressiformis; sive Porus; albus; ramulis cornua capreoli quodammodo referentibus; tuberculis fistulosis densè admodum refertus. Mus. Ashm. Oxon. M. H. 3. 657. T. ult. F. 9. Corallium; album; maximum; porosum; muricatum. Sloane Jam. T. 18. F. 3. planta; lapidea; marina. Rar. Mus. Bell. T. xxviii.

Speciosissimum opus hoc mirantis pellicit oculos fabricâ suâ; maximè, quum ostreis, fungis, conchis, halcyoniis, poris, arcibus Noë, adeo pulchrè ornetur, ut inter marina verè eximium sit.

17. Madrepora; alba; arborefcens; cornua cervina, ramosissima, densè contexta, exhibens. Corallium: porosum; album; minus; muricatum. Sloane Jam. T. 17. F. 2.

18. Madrepora; lata; cinerea; cornu alcis ferè similis. Corallium; porosum; album; latissimum; muricatum. Sloane Jam. T. 17. F. 3.

Hoc quoque insigne poris, halcyoniis, vermiculis lapideis, ostreis, conchis, latibulis, &c. incomparabile.

19. Eadem; raris halcyoniis, & vermiculis lapideis, insignis; rupi accreta.

20. Madrepora; arborefcens; ramosa; corallio ruberrimo undique enascente pulcherrima; alba.

21. Madrepora; arborefcens; candidissima; caule recto, in fastigio, ramis elegantissimè frondescente.

22. Madrepora; retis instar concreta; hirsuta; fusca; Hispanica. planta hirsuta, formâ Corallii. Rar. Mus. Best. T. xxiii.

23. Madrepora; ramosissima; scabra; fusca.

24. Madrepora; hirsutic lapideâ scaberrima.

A 3 ESCHA-

ESCHARA. T. 576.

Madrepora instar telæ, retif-ve contexta.

1. Eschara Rondeletii. 133. J. B. 3. 809. *Retepora Eschara marina*. Imper. 630. *Porus reticulatus*; & *Eschara marina*. Imper. C. B. P. 367.
2. Eschara; marina; frondipora. J. B. 3. 809. *frondipora Eschara marina*. Imper. 631. *frondipora*. Imper. C. B. P. 367. ex *Amboina elegantissima species*.
3. Eschara; qui *Porus cervinus*. Imper. 630. *alga marina πλαγίκερος, porosa*. J. B. 3. 809.

TUBULARIA. T. 575. 342.

Madrepora tubulis eleganter coagmentatis constans.

1. Tubularia; purpurea. T. *Coralliis affinis*; *alcyonium*; *fistulosum*; *rubrum*. J. B. 3. 808. *Coralliis affine*; *alcyonium*; *rubrum*. C. B. P. 367. M. H. 3. T. & F. *ultima*. *Tubularia*; *purpurea*. Juxta quosdam *balcyonium*, *Milesum*. Imper. 822.

II. KERATOPHYTA.

Materies his lenta, pellucens, instar cornu, obducta sepe crustâ cretaceâ, varii & elegantis quandoque coloris.

1. Keratophyton; maximum; cinereum; elegantissimè reticulatum. *Corallina reticulata*. Raj. syn. 4. *planta*; *marina*; *retiformis*. Clus. Exot. 121. *frutex*; *marinus*; *major*. Rar. Mus. Best. T. xxiv. *Arbor*; *marina*. Rochef. 234. *flabellum*; *marinum vulgò*.
2. Keratophyton; majus; nigrum; fibris tenuioribus elegantissimè, & densissimè, reticulatum. *Planta*; *retiformis*. Rar. Mus. Best. T. xxiv. *flabellum*; *marinum vulgò*.
3. Idem; nigerrimum; densissimum; splenis parenchymate liberi valcula ficcata referens.
4. Keratophyton; album; densè reticulatum; fibris latioribus. *Flabellum*; *marinum*, vulgò.
5. Idem; colore laccæ.
6. Idem; ex candido, & laccâ variegato.
7. Keratophyton; arboreum, nigrum. *Lithophyton*; *nigrum*; *arboreum*. T. 574. *Corallium*; *nigrum*; sive *antipathes*. J. B. 3. 804. Lob. Ic. 251. *Corallium*; *nigrum*. C. B. P. 366. Rar. Mus. Best. T. xxviii.
8. Idem; tenuius; spinosum. *Corallina*; *nigra*; velut *spinis exasperata*. C. B. P. 366.
9. Idem;

9. Idem; tenuius; ramosissimum.
10. Idem; ramis candicantibus.
11. Keratophyton; cirrhis purpureis, tenuissimis; Afrum.
12. Keratophyton; polyrrhizon; instar caudæ adnatum ostreo.
13. Keratophyton; arboreum; album; ramosissimum; maximum; instar agarici fungosum.
14. Idem; rubrum; nodosum.
15. Keratophyton; arboreum; nigrum; ramosissimum; tenue.
Erica marina. Rar. Mus. Best. T. XXIV.
16. Keratophyton; quæ corallina, fruticosa nodosa, abrotani folio. T. 572. *fruticosa marina planta; quibusdam conserva lignosa*. J. B. 3. 798.

III. TITANOKERATOPHYTA.

Præcedentibus eadem, sed crustâ calcariâ ornata.

1. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; albicans. Gesn. de Fig. Lap. 136. T. 574. *Corallina; fruticosa; recta; alba*. C. B. P. 366. *Coralloides; fruticosa; planta; marina; rectior*. J. B. 3. 806. *Corallina; alba*. Lob. Ic. 252. *quercus; marina; Theophrasti*. Clus. H. Exot. 121. Rar. Mus. Best. T. XXIV.
2. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; rubri, seu purpurei, coloris. Gesn. de Fig. Lap. 136. *Corallina; fruticosa; purpurea*. C. B. P. 366. *Corallina; rubens; antipathis facie*. Lob. Ic. 252.
3. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; luteum; punctatum. T. 579. *Corallina; alba; punctata*. C. B. P. 366.
4. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; album; nodosum. T. 574. *Corallina; alba; nodosa*. C. B. P. 366. *prodr.* 153. 2.
5. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cortice verrucoso, albo. T. 574. *Coralloides; granulosa; alba*. J. B. 3. 809.
6. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cinereum; rugosum. T. 574. *Corallina; cinerea; rugosa*. C. B. P. 366. *prodr.* 153.
7. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; minus; rugosum; albicans. T. 574. *Corallina; cinerea; rugosa; altera species*. C. B. *prodr.* 153.
8. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; pallidè flavescens; cortice lævi. T. 574. *Corallina; pallidè flavescens; cortice lævi*. C. B. P. 366. *Corallina; pallidè flavescens; lævis*. C. B. *prodr.* 153.
9. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; cinereum; cortice punctato. T. 574.
10. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; flavescens; minus; cortice punctato. T. 574.
11. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; pullum; tuberculis sursum spectantibus. T. 574.

12. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; minus; album; tuberculis sursum spectantibus. *T.* 574.
13. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; album divisurâ polypodii. *T.* 574.
14. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim luteum, partim roseum. *T.* 574.
15. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim album; partim roseum. *T.* 574.
16. Titanokeratophyton; rubrum; colore boli Armenæ.
17. Titanokeratophyton; aureum, punctatum.
18. Titanokeratophyton; purpureum, & aureum.
19. Titanokeratophyton; cupresso simile; fuscum.
20. Titanokeratophyton; aureum.
21. Titanokeratophyton; purpureum, nodosum.
22. Titanokeratophyton; cirrhis tenuissimis, rubrum; pellucidum; Africanum.
23. Titanokeratophyton; rubrum.
24. Arbor; marina; ramosa; suber perfectè referens; cinerea; ubique eleganter, & ordinatâ serie pertusa. *Videtur certè huc referenda.*

IV. MARINA MOLLIORIS FABRICAE.

SPONGIA *T.* 575. 342.

Substantia mirè implicata, tenuis, bibula, Keratophyti fere mollior.

1. Spongia; ad usum præstantissima; foraminibus exiguis pervia. *T.* 575. *spongie; Schacchiate. Imper.* 636. *Spongie; compressæ; Schiacchiate. J. B.* 3. 818.
2. Spongia; compressa; magna. *C. B. P.* 368. *Spongie; Schiacchiate; del Oceano. Imper.* 636. *Spongia, compressa; Schiacchiate; Oceani latissima. J. B.* 3. 818. *Spongia; marina; alba; & flava. Tab. Ic.* 1119. 1120.
3. Spongia; globosa. *Imper.* 635.
4. Spongia; cinerea; cava; vaginam referens.
5. Spongia; Americana; compressa; spinosa; echinata; eleganter punctata.
6. Spongia; Americana; infundibulum referens; spinosa; echinata; eleganter punctata.
7. Spongia; flava; Priapeja; cava; mirabilis.
8. Spongia; flava; cava; cylindrica; durior.
9. Spongia; fusca; cava; conica; tuberculosa; ingens.
10. Spongia; ramosa. *C. B. P.* 368. *Conservæ marinæ genus. Lob. Ic.* 2. 257.
11. Spongia; ramosissima; oculata.
12. Spongia; ramosa; fluviatilis, Newtoni. *Raj. H.* 8. *Spongia; flu-*
via-

IV. MARINA MOLLIORIS FABRICAE.

9

vialis; anfractuosa; perfragilis; ramosissima; nostras. Plukn. Phyt. T. 112.

F. 3.

13. Spongia; dura; ambarum griseum penitus referens.

14. Spongia; ingens; anomala; pelvim referens.

15. Spongia; dura; ramosa; nigra; suberis instar.

16. Spongia; ramosa; fistulosa; millepora.

17. Spongia; pulcherrima; reticulata; fistulosa; lacunata.

2. FUCUS. T. 567.

Lenta, coriacea, herbacea, materies.

Facies tota quasi foliacea.

Semina saepe in folliculis.

1. Fucus; maritimus; vel quercus; maritima; vesiculas habens. C. B. P. 365. *quercus; marina. Lob. Ic. 2. 255.*

2. Fucus; marinus; vesiculis majoribus, per intervalla dispositis. M. H. 3. Sect. 15. T. 8. F. 2.

3. Fucus; maritimus; nodosus. C. B. P. 365. *Fucus; marinus; tertius. Dod. p. 480.*

4. Fucus; marinus; alter; tuberculis paucissimis. C. B. P. 365. *Fucus; marinus; quartus. Dod. p. 480.*

5. Fucus; angustifolius; vesiculis latis, siliquarum æmulis. Raj. H. 73.

6. Fucus; seu quercus marina; latifolia; humilis; sine vesiculis. Raj. Syn. 328.

7. Fucus; marinus; humilior; & fruticosior; ceratophyllus; vesiculas habens. M. H. 3. Sect. 15. T. 8. F. 9.

8. Fucus; coronopi divisurâ. T. 568.

9. Fucus; tenuissimis, angustis, planis, foliolis; sine bullis.

10. Fucus; sine ramis, bullisque; longissimus; niger.

11. Fucus; sine ramis, bullisque; longissimus; sericeus; tenuis.

12. Fucus; qui muscus; marinus; virens; tenuifolius. Dod. p. 478.

13. Fucus; muscosus.

14. Fucus; marinus; scruposus; telam sericeam texturâ suâ æmulans; fuscus. M. H. 3. Sect. 15. T. 8. F. 16.

15. Fucus; spiralis; maritimus; major. T. 568. *Alga spiralis maritima, major. Raj. Syn. 5. Alga spiralis maritima. Bocc. Rar. 70.*

16. Fucus; lactucæ folio. T. 568. *Lactuca marina, sive intybacea. J. B. 3. 801. Muscus marinus, lactucæ folio. C. B. P. 364. Muscus marinus latifolius. Dod. p. 477.*

17. Fucus; qui muscus marinus latifolius. Dod. p. 477.

18. Fucus; quæ vesicaria marina duplex, non ramosa, & ramosa. J. B. 3. 818.

19. Fucus; ramosus; verrucosus; humilis.
 20. Fuci marini, ramosi, polyschidi variae species.

3. MUSCUS MARINUS. *Raj. Meth.* 4.

1. Muscus; marinus; ericæ similis; fuscus. *Corallina, Hispanica, capillaceo folio fusco. T. 571.*
 2. Muscus; marinus; ericæ similis; niger.
 3. Muscus; marinus; capillaceus; niger.
 4. Muscus; marinus; plumaceus; niger. *Erica marina quibusdam. J. B. 3. 799.*
 5. Muscus; marinus; filici similis; tenuissimus.
 6. Muscus; marinus; capillaceus; flavus.
 7. Muscus; quæ abies marina Belgica. *Clus. H. 35. Abieti similis maritima. C. B. P. 365. Corallina marina, abietis formâ. T. 571. Musci marini genus, foliis pinnatis, & abies Clusii Belgica. J. B. 3. 799.*
 8. Muscus; quæ cypressus marina Belgica Clusii. *J. B. 3. 799.*

4. ALCYONIUM. *T. 576.*

1. Alcyonium; perforatum. *Alcyonium quartum Dioscoridis. Imper. 641.*
 2. Alcyonium; simile musco nostrati simili radici costi Indici. *Donat. 109.*
 3. Idem; magis ramosum; & scabrum.
 4. Idem; unde excrevit corallina fistulosa; fragilis; crassior. *J. B. 3. 811.*

Marina hæc, undique lecta, digesta, suos inscripta titulos, in usum prius proprium mihi comparaveram; jam in Armario Academiae publico locavi: ut nosci queant ab iis, qui harum rerum studio capiuntur, atque faciliè cum catalogo hoc conferre queant.



STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ TERRESTRES.

Quæ vel in aëre supra terram, vel infra eam crescunt, structurâ simplicissimâ; in quâ nec flos, nec fructus, apparent sensibus.

1. FUNGUS. T. 556. 327. 328. in Acad. Reg. Sc. 1707.

Radix mollis, tenella, rara.

Pedunculus levis, spongiosus.

Petasis in umbellam expansus, suprâ aquabilis, membranâ teclus, infrâ lamellis foliaceis, vel fistulis, appositis constructus, facit partem supremam apici pedunculi impositam. Hac pars tota videtur conceptaculum seminis tenuissimi, copiosissimi, quod inde deorsum specie halitus decussum, & solo suo prægnanti creditum, fertile fit.

Totâ fabricâ levi, sicciore, fragili, vix in diversas partes distinguendâ, nisi quatenus fistulis exiguis, numerosissimis, conflata apparet.

1. Fungus; pileolo lato, & rotundo. C. B. P. 370. M. H. 3. 636. T. 556. Fungus campestris, albus supernè, infernè rubens. J. B. 3. 824.

Fungi vulgatissimi, esculenti. Lob. Ic. 271. IX genus esculentorum fungorum. Clus. H. CCLXVII. Fungi pratenses. Sterb. Th. Fung. T. 1. A. B. †.

2. Fungus; pileolo lato, & rotundo, livido. C. B. P. †.

3. Fungus; pratensis; pileolo latissimo, niveo; pedunculo brevi. Sterb. Th. Fung. 29. descr.

4. Fungus; piperatus; albus; lacteo succo turgens. J. B. 3. 825. Fungus albus, acris. C. B. P. 371. Sterb. Th. Fung. T. 8. B. †.

5. Fungus; orbicularis; exalbidus; pratensis. C. B. P. 370. Fungi D. Georgii, coloris subalbidi, cum paucâ flavitie, esculenti, pratenses. J. B. 3. 824. III genus esculentorum fungorum. Clus. H. CCLXIV. Fungi Divi Gregorii. Sterb. Th. Fung. T. 1. G. G. †.

6. Fungus; pileolo lato; longissimo pediculo, variegato. C. B. P.

12 PLANTAE TERRESTRES SIMPLICISSIMAE.

371. *Fungi*, longissimo pediculo, candicantes, sed maculati, esculenti. *J. B.* 3. 826. XVIII genus esculentorum fungorum. *Clus. H.* cclxiv. *Fungus coronatus. Sterb. Th. Fung. T.* 7. *A.* †.

7. *Fungus*; angulosus; & veluti in lacinias sectus. *C. B. P.* 371. *Fungus luteus*, sive pallidus, Chanterelle dictus, se contorquens, esculentus. *J. B.* 3. 832. *Nemorum fungi. Lob. Ic.* 273. *Auricula leporis lutea. Sterb. Th. Fung. T.* 4. *B.* †.

8. *Fungus*; oris laceris, & in lacinias divisus. *C. B. P.* 373. *Fungi tres foetidi sub corylis, serpentini dicti, perniciosi. J. B.* 3. 838. XVI genus noxiorum fungorum. *Clus. H.* cclxxxi. *Ic.* cclxxxii. *Fungus comatus. Sterb. Th. Fung. T.* 22. *I. K. L.* †.

9. *Fungus*; corylaeus; orbicularis. *C. B. P.* 372. *Fungi sub corylis, orbiculatae figuræ. J. B.* 3. 842. VI genus noxiorum fungorum. *Clus. H.* cclxxxviii.

10. *Fungus*; perniciosus; ex eodem pedunculo multiplex. *T.* 560. *Fungi dumetorum ex uno pede prodeuntes. C. B. P.* 374. *Fungi multi ex uno pede perniciosi. J. B.* 3. 835. XXII generis perniciosorum fungorum v species. *Clus. H.* cclxxxv. Hi colore, magnitudine, & numero, varii pro diversis, quibus innati, arboribus. †.

11. *Fungus*; clypeiformis; major. *C. B. P.* 373. *Fungi multi ex uno pede, clypeiformes, lutei, & rubri. J. B.* 3. 835. †.

12. *Fungus*; albus; pileolo inverfo. *T.* 559. *Fungi albi, pileolo inverfo. J. B.* 3. 847. †.

13. *Fungus*; minor; flavescens; infundibuli formâ. *C. B. P.* 373. *Fungus infundibulum referens, flavescens, perniciosus. J. B.* 3. 847. †.

14. *Funguli*; minuti; musco innati. *Mentz. Pug. T.* 6. †.

15. *Fungulus*; hyemalis; pileolo albo; lamellis flavis. †.

16. *Fungus*; qui semi-fungus pallidus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *E. E.* †.

17. *Fungus*; pallidus; marmoreus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *F. F.* †.

18. *Fungus*; parvus; pediculo oblongo; pileolo hemisphaerico; ex albo subluteus. *Raj. Syn.* 13. †.

19. *Fungi*; buxei; fasciculosi. *Sterb. Th. Fung. T.* 25. *E.* †.

20. *Fungus*; arboreus; clypeum referens; ingens; foetidissimus. †.

21. *Fungus*; parvus; pediculo oblongo, firmo, lento; pileolo in medio fastigiato. *Raj. Syn.* 13. †.

22. *Fungus*; lapis bufonis dictus. *Sterb. Th. Fung. T.* 23. *F. F.* †.

23. *Fungus*; VI genus esculentorum fungorum. *Clus. H.* cclxvi. †.

24. *Fungus*; perniciosus; 44. ex uno pede producus; non descriptus. *Commel. Indig.* 42. †.

25. *Fungus*; foetidus; penis imaginem referens. *C. B. P.* 374. *Fungus phalloïdes. J. B.* 3. 843. *Fungi perniciosi XXXIII genus. Clus. H.* cclxxxvi. *Fungus penis virilis facie. Lob. Ic.* 2. 275. *Vid. Sterb. Th. Fung.* 276. ad 283. *Boletus phalloïdes. T.* 562. †.

26. *Fungus*; aureus; crustæ instar cortici quercino raso innascens. †.

2. FUNGOIDES. T. 560.

Materies, forma, modus crescendi, fungo similes; sed caput excavatum sursum.

1. Fungoïdes; infundibuli formâ; semine foetum. T. 560. *Fungi caliciformes, seminiferi. Mentz. Pug. T. 6. †. Est congeries minorum fungulorum pileatorum, qui intra fungulum caliciformem nascuntur, singuli in suis pedunculis.*

2. Fungoïdes; angulatum; acetabuli formâ. T. 560. *Fungi pezicæ; πεζυοί Plinii. Col. 1. 335. †.*

3. Fungoïdes; crispum; acetabuli formâ. T. 561. *Fungi pezicæ altera species. Col. 1. 337. †.*

3. MERULIUS.

Materies fungi magis lenta, & per siccitatem fere coriacea.

Forma varia, vasis cavi, undique clausi.

Superficies rugosa, seminifera tota, inde pulverulentâ facie.

1. Merulius; ingens; collo crasso, carneo-flavescente; capite ingenti flavo. *Favus niger. Sterb. Th. Fung. T. 10. F. Fungus cavernosus, niger. J. B. 3. 836. †. Crescit quotannis in horto, sepe in magnitudinem capitis infantis.*

2. Merulius; qui fungus porosus; rugosus; albicans; quasi fuligine infestus. C. B. P. 370. *Fungus rugosus, vel cavernosus, sive Merulius ex albo nonnihil rubescens. J. B. 3. 836. Primi generis esculentorum fungorum species I. Clus. H. CCLXIII descr. CCLXIV. Ic. Boletus esculentus, rugosus, albus, quasi fuligine infestus. T. 561. Fungi rugosi. Sterb. Th. Fung. T. 10. A. †.*

3. Merulius; qui fungus porosus; coloris ex rufo fusci. C. B. P. 370. *Fungus rugosus, vel cavernosus, sive Merulius fuscus. J. B. 3. 836. Primi generis esculentorum fungorum species II. Clus. H. CCLXIII. descr. CCLXIV. Ic. Boletus esculentus, rugosus, fulvus. T. 561. Fungus moro similis, rotundus. Sterb. Th. Fung. T. 10. B. †.*

4. Merulius; qui fungus porosus, amplior, & orbicularis. C. B. P. 561. *Primi generis esculentorum fungorum species III. Clus. H. CCLXIII. descr. Boletus esculentus, rugosus, amplior, & orbicularis. T. 561. Fungus rugosus, tuberans. Sterb. Th. Fung. T. 10. E. E. †.*

5. Merulius; qui fungus porosus apud Sterb. Th. Fung. T. 10. H. †. *Aprili, ex sparsis corticibus quercinis in scobem redactis, crescunt in Horto Academico promiscue, anniversaria fœtura luxuriantes.*

4. AGARICUS. T. 562. 330.

Forma fungo accedens.

Fabrica fere fistulosa, multiplici fistularum serie successivo ordine constans, quarum infimæ lignosæ, summæ villosæ, jam durior & lignosior, quandoque suberi similis, alias verò tenerior, friabilis, farinosa.

1. Agaricus; pedis equini facie. T. 562. Fungus in caudicibus nascent, unguis equini figurâ. C. P. B. 372. Fungi igniarii. Trag. 943. †.
2. Agaricus; igniarius; tuberis formâ; ingens. †.
3. Agaricus; auriculæ formâ. T. 562. Fungus membranaceus, auriculam referens, sive sambucinus. C. B. P. 372. Fungus auriculæ Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, perniciosus, in caudice sambuci nascent. J. B. 3. 840. I genus perniciosorum fungorum. Clus. H. CCLXXVI. Auricula Judæ. Sterb. Th. Fung. T. 27. H. H. †.
4. Agaricus; varii coloris; squamosus. T. 562. Fungus cerasorum imbricatum alter alteri innatus, variegatus. C. B. P. 372. V genus perniciosorum fungorum. Clus. H. CCLXXVI. Fungus mesentericus. Sterb. Th. Fung. T. 27. K. †.
5. Agaricus; lichenis facie; variegatus. T. 562. Fungus salignus, lichenis formâ, variegatus. C. B. P. 372. †.
6. Agaricus; intybaceus. T. 562. Fungus intybaceus. J. B. 3. 839. lignosus, aureus, querci fungus. Sterb. Th. Fung. T. 27. B. B.
7. Agaricus; flammeus; semi-orbicularis; hypocrateriformis.
8. Agaricus; ingens; aureus; odore vinoso; sapore acido. †.
9. Agaricus; fallus. Sterb. Th. Fung. T. 27. D. & fungus; albus; salignus; odore iridis. Ejusd. Ibid. †.
10. Agaricus; qui fungus flammeus; variæ figuræ. Sterb. Th. Fung. T. 13. A. B. C. D. & T. 14. E. F. G. V generis esculentorum fungorum 1. species. Clus. H. CCLXV. †.
11. Agaricus; digitatus; niger. T. 562. Hypoxylon; excrementum ligni putridi fungosum, digitatum. Mentz. Pug. T. 6. †.
12. Agaricus; fraxineus; niger; durus; orbiculatus. T. 562. Fungus fraxineus, niger, durus, orbiculatus. Raj. Syn. 18. H. 109. †.
13. Agaricus; tubæ Fallopiianæ instar laciniatus. T. 562. Fungus, tubæ Fallopiianæ æmulus. Raj. Syn. 20. †.
14. Agaricus; niger; parvus; cornua damæ referens. †.
15. Agaricus; foliaceus; variegatus; multiplex. Fungus mesentericus. Sterb. Th. Fung. T. 27. K. †.

5. LYCOPERDON. T. 563. 331.

Simplex spongiosa forma, intus foetissima semine tenuissimo, ad lenes motus displodendo instar fumi, ubi maturuit.

1. Lycoperdon; vulgare. T. 563. Fungus, rotundus, orbicularis. C. B. P. 374. Fungus orbicularis. Dod. p. 484. Fungus pulverulentus, dictus crepitus lupi. J. B. 3. 848. Bovist officin. minus. †.
2. Lycoperdon; minus; & multiplex; sphaericum. T. 563. †.
3. Lycoperdon; minus; & multiplex; ovatum. T. 563. †.
4. Lycoperdon; Alpinum; maximum; cortice lacero. T. 563. An & Lycoperdon; medium; cortice lacero. T. 563. Fungus rotundus, orbicularis, capitis pueri magnitudine. C. B. P. Var. 375. Fungus maximus, pulverulentus, dictus Germanis Pfosist. J. B. 3. 848. XXVI generis perniciosorum fungorum. 11. & 112. Bovist officin. majus. †.
5. Lycoperdon; semi-orbiculare. T. 563. Fungus niger, calicis figuram referens. C. B. P. 375. Fungus semi-orbicularis. Dod. p. 485. †.
6. Lycoperdon; Parisiense; minimum; pediculo donatum. T. 563. 331. Fig. E. E. Fungus pulverulentus, minimus, longo pediculo insidens. Raj. Syn. 16. †.
7. Lycoperdon; oblongum; utrinque introrsum emarginatum. T. 563. Fungus Boletus fuscus, basi globosa. Bocc. Mus. 301. 4. †.
8. Lycoperdon; qui fungus globosus, levis, pallidus Ducis Poli & Rom. Bocc. Mus. 1. 303. 3. †.
9. Lycoperdon; parvum; mortarii bellici formâ. †.
10. Lycoperdon; ingens; conoïdes; pilcatum; plerumque gemellum. †.
11. Lycoperdon; sphaericum; cortice tenaci castaneo. †.

6. TUBERA. T. 565. 333.

Homogenea fungosæ, & quasi lignescantis, naturæ corpora.

1. Tubera; testiculorum formâ. Mentz. Pug. †.

Ne mireris, me inseruisse enarratas hucusque Stirpes anomalas catalogo Horti: plurimæ harum caduci ævi se ostendunt tantum oculis in Horto ipso, ceterum omnes fere, arte duras, temporisque patientes redditas, anniversariâ demonstratione ostentare soleo; ut & eas, quæ jam sequuntur.

STIRPES SIMPLICES QUIDEM, AT PRIORIBUS
COMPOSITAE MAGIS, ET VASORUM SEMI-
NALIUM ALIQUA SPECIE CONSPI-
CUA UT PLURIMUM.

1. LICHEN. T. 548. 325.

*Fabrica tenuis, coriacea, membranosa, subcornea quandoque;
nunc in chartaceas lamellas ramosas explicata, nunc
in teretes ramulos assurgens.*

*Vasa seminalia copiosissima, acetabuli formâ, sæta abun-
danti, pulverulento, semine.*

1. Lichen; Dioscoridis & Plinii secundus; colore cinereo. Col. 1.
331. Musco-fungus, lichenoides, minor, cinereus, vulgatissimus. M. H.
3. 634. Sect. 15. T. 7. Fig. 6. Muscus, crustæ modo arboribus adna-
scens, colore cinereo. C. B. P. 361. Muscus aridus, crustatus. Park. Th.
1313. †.

2. Lichen; Dioscoridis & Plinii secundus; colore viridante. Col. 1.
331. †.

3. Lichen; Dioscoridis & Plinii secundus; colore flavescente. Col.
1. 331. Musco-fungus, lichenoides, minor, vulgatissimus, flavus. M. H.
3. 634. †.

4. Lichen; crustæ modo arboribus adcrefcens; pullus. T. 548.
Musco-fungus, lichenoides, minor, vulgaris, pullus. M. H. 3. 634. †.

5. Lichen; crustæ modo arboribus adnascens; tenuiter divisus.
T. 548. Musco-fungus, lichenoides, crustæ modo arboribus adnascens,
cinereus, mollior, & in angustiores lacinias divisus. M. H. 3. 634. †.

6. Lichen; crustæ modo asseribus adnascens; latior; mollior; vix
vasculosus; cinereus. Musco-fungus, lichenoides; crustæ modo adnascens,
major, cinereus. M. H. 3. 633. Sect. 15. T. 7. 1. †.

7. Lichen; crustæ modo asseribus adnascens; latior; mollior; vix
vasculosus; roseus. †.

8. Lichen; crustæ modo asseribus adnascens; latior; mollior; vix
vasculosus; eleganter variegatus ex roseo, albo, nigrescente. †.

9. Lichen; crustæ modo saxi adnascens; verrucosus; cinereus; &
veluti exustus. T. 549. †.

10. Lichen; maritimus. Lob. Ic. 2. 247. Lichen, seu hepatica vul-
garis. Park. Th. 1315. Musco-fungus terrestris, latifolius, cinereus, he-
paticæ facie. M. H. 3. 632. Sect. 15. T. 7. 1. †. Hujus variæ, ratione
simbriarum, visce mihi in maritimis oris species.

11. Lichen; primus. *Lob. Ic. 2. 246. Lichen petræus, latifolius, five hepatica fontana. C. B. P. 362. Lichen, seu hepatica fontana. J. B. 3. 758. †.*
12. Lichen; secundus. *Lob. Ic. 2. 246. Lichen petræus, stellatus. C. B. P. 362. Lichen, five hepatica minor, stellaris. Park. Th. 1314. †.*
13. Lichen; tertius. *Lob. Ic. 2. 246. Lichen petræus, umbellatus. C. B. P. 362. Lichen, five hepatica minor, umbellata. Park. Th. 1314. †.*
14. Lichen; caulifer; petræus; cauliculo calceato. *M. H. 3. 623. Lichen petræus, cauliculo calceato. C. B. P. 362. Lichen alter, minor, caule calceato, ὑποδέμενω. Col. 1. 331. Lichen alter, minor, folio calceato. Park. Th. 1314. Ic. 1315. descr. 5. †.*
15. Lichen; petræus; cauliculo pileolum sustinente. *C. B. P. 326. Lichen Plinii, primus, pileatus. Col. 1. 331. Lichen marinus, pileatus, & calceato folio. Park. Th. 1314. Ic. 1315. descr. 4. †.*
16. Lichen; seu hepatica lunulata; ἐπιφύλλοναρον. *D. Dale. Raj. Syn. 41. †.*
17. Lichen; verrucosus. *D. Doody. Raj. Syn. 41. †.*
18. Lichen; qui musco-fungus; terrestris; minor; crispus; foliis supernè & flavo virentibus, infernè albicantibus. *M. H. 3. 632. Sect. 15. T. 7. 3. †.*
19. Lichen; qui musco-fungus; terrestris, minor; fuscus; foliis & latitudine crenatis; musco innascens. *M. H. 3. 632. Sect. 15. T. 7. 4. latior, & angustior. †.*
20. Lichen; qui musco-fungus; lichenoides; arborum; Hybernicus; scutellatus. *M. H. 3. 633. Sect. 15. T. 7. 3. †.*
21. Lichen; qui musco-fungus; arboreus; cinereus; scutellatus; marginibus pilosis. *M. H. 3. 634. Sect. 15. T. 7. 6. †.*
22. Lichen; arboreus; five pulmonaria arborea. *J. B. 3. 759. Muscus pulmonarius, five lichen arborum. Park. 1313. Musco-fungus arboreus, platyphyllos, ramosus, & viridi fuscus. M. H. 3. 634. Muscus pulmonarius. C. B. P. 361. Pulmonaria. Dod. p. 474. †.*
23. Lichen; arboreus; varius magnitudine, ramis, foliis, colore; ex variis arboribus lectus hyeme sævissimâ. †.
24. Lichen; cinereus; cornua damæ referens. *T. 549. †.*
25. Lichen; latifolius; ramosus; minor; hirsutus. *T. 551. 325. C. Muscus arboreus; capitulis cavis. C. B. P. 361. Muscus alter, πλαῦσπυκνὸς ἀσφύλλος. Col. 1. 334. Musco-fungus arboreus, tenuior, scutellis vel capitulis cavis. M. H. 3. 634. †.*
26. Lichen; qui musco-fungus; arboreus; angustior; scutellatus; & peltatus. *M. H. 3. 634. Sect. 15. T. 7. 3. †.*
27. Lichen; pulmonarius; cinereus; mollior; in amplas lacinias divisus. *T. 549. 325. AB. †.*
28. Lichen; cinereus; latifolius; ramosus. *T. 550. Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. M. H. 3. 634. Sect. 15. T. 7. 5. Muscus alter,*

18 PLANTAE TERRESTRES SIMPLICIORES.

lævis, latifolius, coralloïdes, ἄφυλλος. Col. 1. 334. Muscus arboreus, coralloïdes. C. B. P. 361. †.

29. Lichen; cinereus; arboreus; marginibus fimbriatis. *T. 550. †.*

30. Lichen; pyxidatus; major. *T. 549. Musco-fungus pyxidatus, muralis; major; & rugosior. M. H. 3. 632. Muscus terrestris, tubulis majoribus & candidioribus. C. B. Prodr. 152. Muscus terrestris, pyxidatus alabastriculos imitatus. Lob. Ic. 2. 267. †.*

31. Lichen; pyxidatus; minor. *T. 549. Muscus pyxioides, saxatilis. C. B. P. 361. Prodr. 152. J. B. 3. 767. Musco-fungus pyxidatus, saxatilis. M. H. 3. 632. †.*

32. Lichen; pyxidatus; minimus. *Lichen corniculis aduncis. T. 549. †.*

33. Lichen; pyxidatus; teres; acetabulis minoribus, repandis. *T. 549. †.*

34. Lichen; pyxidatus; non ramosus; acetabulis fimbriatis. *T. 549. †.*

35. Lichen; pyxidatus; prolifer. *T. 549. †.*

36. Lichen; pyxidatus; prolifer; acetabulorum fimbriis tumentibus, coccineis. *Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumentibus. T. 549. vel & fuscis. Id. Ib. Musco-fungus pyxidatus, calice altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. M. H. 3. 632. Sect. 15. T. 7. 4. Muscus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis. Plot. Nat. Hist. Stafford. 199. T. 14. F. 1. †.*

37. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris fuscis & tumentibus. *T. 549. †.*

38. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris nigerrimis & tumentibus. *†.*

2. CORALLOÏDES. *T. 564. 332.*

Materies arida, exsucca, lichenis materie durior, fragilis, lignescens.

Forma fere naturæ coralliorum similis, ramosa, apiculata.

Apiculis supremorum ramulorum accrescunt tubercula fungosa, per maturitatem aperienda, caduca, fæta semine tenuissimo.

1. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis brevioribus. *T. 565. Muscus coralloïdes, saxatilis, cornua cervi referens. C. B. P. 361. Lithobryon coralloïdes. Col. 2. 83. Musco-fungus montanus, corniculatus, minor. M. H. 3. 632. Muscus corniculatus. J. B. 3. 767. Hæc, vel erectior assurgit, vel jacet humifusa, species, utraque obvia. †.*

2. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis longioribus. *T. 565. Musco-fungus, montanus corniculatus, major. M. H. 3. 632. Sect.*

HERNANDIA

20. *Hernandia*,

21. *Hernandia*,

22. *Hernandia*,

23. *Hernandia*,

24. *Hernandia*,

25. *Hernandia*,

26. *Hernandia*,

27. *Hernandia*,

28. *Hernandia*,

29. *Hernandia*,

30. *Hernandia*,

31. *Hernandia*,

32. *Hernandia*,

Matricaria

Forma

33. *Hernandia*,

34. *Hernandia*,

- Seet. 15. T. 7. 1. Muscus ceranoïdes, major. C. B. P. 361. †.*
 3. Coralloïdes; qui musco-fungus; ceranoïdes; albus; tuberculatus; apicibus nigris. *M. H. 3. 633. Muscus ceranoïdes, albus, fungosus, apicibus nigris. Plukn. Phyt. T. 205. F. 6. †.*
 4. Coralloïdes; qui musco-fungus; coralloïdes; montanus; ramosissimus; fuscus. *M. H. 3. 633.*
 5. Coralloïdes; corniculis candidissimis. *T. 565. †.*
 6. Coralloïdes; candida; ramosissima; exigua. *†.*
 7. Coralloïdes; candida; ramosissima; mollis. *†.*
 8. Coralloïdes; candida; ramosissima; mollis; capillaris. *†.*
 9. Coralloïdes; candida; ramosissima; mollissima; filis pilo tenuioribus. *†.*

3. LENTICULA. *C. B. P. 362.*

Nativitas in aquâ, atque in ejus superficie sedes.

Habitus totus simplex, foliaceus.

Radicula tenues, capillaceæ, pellucidulæ.

1. Lenticula; palustris; vulgaris. *C. B. P. 362. Lens palustris. Dod. p. 587. J. B. 3. 784. †.*
 2. Lenticula; palustris; major. *Commel. Ind. 63. †.*
 3. Lenticula; aquatica; trifulca. *C. B. P. 362. J. B. 3. 786. Hederula aquatica. Lob. Ic. 2. 36. †.*

PLANTÆ TERRESTRES, FLORE
NON CONSPECTO HACTENUS.

Muscus. T. 550. 326.

Radicula tenues, capillaceæ, sæpe Parasiticæ.

Foliola multa, tenella, absque ordine, cauliculis circumposita.

Flores vix unquam apparent, nisi unâ forte ab aliis distinctâ valde specie.

In fine pedunculi fructus, qui constat vasculo oblongo, cylindrico, vel quadrangulo, tecto operculo conico, per maturitatem deciduo, intra vasculum semina multa, minutissima.

1. Muscus; vulgarissimus. *C. B. P. 360. Muscus terrestris, & hortensis. J. B. 3. 764. Muscus squamosus major, sive vulgaris. T. 553. Muscus terrestris vulgaris. Lob. Ic. 2. 242. †.*

2. Muscus; squamosus; cypressiformis. *T.* 554. *Muscus cypressiformis, ramosus.* *C. B. P.* 361. *Muscus cypressiformis.* *C. B. Prodr.* 152. †.
3. Muscus; terrestris; vulgaris; minor; adianthi aurei capitulis. *M. H.* 3. 625. *Muscus terrestris, minor, maximo similis, omnium vulgarissimus.* *Raj. Syn.* 36. †.
4. Muscus; terrestris; vulgaris; præcedenti minor; adianthi aurei capitulis. †.
5. Muscus; squamosus; ramosus; crassior; capitulis incurvis. *T.* 553. †.
6. Muscus; squamosus; ramosus; tenuior; capitulis erectis. *T.* 553. †.
7. Muscus; squamosus; ramosus; viridissimus. †.
8. Muscus; trichoides; montanus; albidus; fragilis. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 6. *F.* 22.
9. Muscus; densis foliolis juniperinis, in cespitem aggestis. †.
10. Muscus; ramosus; erectus; major. *C. B. Prodr.* 151. †.
11. Muscus; squamosus; ericæ folio; ramosissimus. *Muscus terrestris, surculis filamentosis, tenacibus, abietinis, semel tantum divisis.* *M. H.* 3. 626. *Seet.* 15. *T.* 5. *F.* 222. †.
12. Muscus; terrestris; erectior; foliis reflexis. *Raj. Syn. M. H.* 3. 624. *Seet.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.
13. Muscus; squamosus; linariæ folio; minor; crispus; capitulis recurvis. *T.* 554. †.
14. Muscus; ad polytrichoidem accedens; ramosus; foliis longis, lucidis, & veluti crispis. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 6. *F.* 1.
15. Muscus; polytrichoides; elatior; foliis angustis, & fere membranaceis. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 6. *F.* 2. *Raj. Syn. Plukn. Phyt. T.* 44. *F.* 7. †.
16. Muscus; polytrichoides; humilior; foliis brevioribus, raris, pallidè viridantibus, & vix pellucidis. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 6. *F.* 3. †.
17. Muscus; terrestris; vulgari similis; lanuginosus. *Raj. Syn.* 37. †.
18. Muscus; terrestris; tenuioribus foliis; cespitosus; varius. †.
19. Muscus; terrestris; medius; supinus; & repens; foliolis crebris in acutos mucrones desinentibus. *Raj. Syn.* 37. †.
20. Muscus; montanus; flagellis longis, tenuibus, cypressinis; ut plurimum indivisis. *M. H.* 3. 624. *Seet.* 15. *T.* 5. *F.* 7. *Muscus montanus, gracilis, ramosus, viticulis longioribus, glabris.* *Plukn. Phyt. T.* 47. *F.* 4. †.
21. Muscus; filicinus; minor; capitulis longis, gracilibus, acutis. †.
22. Muscus; filicinus; major. *C. B. P.* 360. *Muscus filicinus.* *J. B.* 3. 764. †.

23. Muscus; filicinus; minor. *C. B. Prodr.* 151. *M. H.* 3. 625. *Seet.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.
24. Muscus; terrestris; repens; veluti spicatus. *M. H.* 3. 625. *Seet.* 15. *T.* 5. *F.* 21. *Muscus ramosus, repens, veluti spicatus. C. B. Prodr.* 151. †.
25. Muscus; repens; ramosus; pennatus; subtilissimè divisus; foliolis crispis. †.
26. Muscus; repens; ramosus; pennatus; subtilissimâ divisurâ. *An muscus capillaceus, minimus, plumosus, elegans T.* 552? †.
27. Muscus; repens; ramosus; pennatus; subtilissimè divisus; foliolis crispis, reflexis. †.
28. Muscus; capillaceus; albus; montanus. †.
29. Muscus; coronatus; major; pileolo villoso, aureo. *M. H.* 3. 630. *Muscus aureus, capillaris, medius. H. L. Muscus capillaceus major, pediculo & capitulis crassioribus. T.* 550. *Polytrichon aureum, majus. C. B. P.* 356. *Park.* 1052. *Polytrichum Apuleji majus quibusdam. J. B.* 3. 760. *Adiantum aureum majus. Gerard.* 1559. *Adiantum aureum. Tab. Ic.* 797. & in *Opere pag.* 1186. †.
30. Muscus; coronatus; medius; pileolo villoso, tenuiore. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 7. *F.* 6. †.
31. Muscus; coronatus; humilis; rigidior; capitulis longis, acutis, sessilibus, erectis. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 7. *F.* 8.
32. Muscus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo magno, acuto, infra aperto, exstinctorium referente. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 7. *F.* 12. †.
33. Muscus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo minore, acutiore, ruberrimo. †.
34. Muscus; coronatus; medius; foliis tenuissimis, pallidis, longioribus; capitulis erectis. *M. H.* 3. 630. *Seet.* 15. *T.* 7. *F.* 11. †.
35. Muscus; capillaris; floribus in apice coccineis, expansis. †. *Hæc una species veros elegantesque flores ferre videtur satis manifestos; qui apici insidentes caliculo foliaceo succincti discum formant, pelliculis flavis, coccineisve, constructum.*
36. Muscus; terrestris; ramosus; foliolis latioribus, longioribus, crispis; capitulis cylindricis, nutantibus; major, & minor. †.
37. Muscus; coronatus; minor; foliolis latiusculis, ad caulem convolutis; capitulis cernuis, & obtusis, aureis. *M. H.* 3. 631. *Seet.* 15. *T.* 7. *F.* 17. *Muscus capillaris, pediculis bulbosis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa, sustinentibus. Raj. Syn.* 34.
38. Muscus; aureus; capillaris; minimus; capitulo longo, subflavo. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum, oblongo-rotundum, colore subviridi. Commel. Ind.* 91. †.
39. Muscus; aureus; capillaris; minimus; capitulo oblongo, rotundo, subviridi. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum,*

oblongo-rotundum, colore subviridi. Commel. Ind. 91. †.

40. Muscus; coronatus; minimus; foliolis & capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *M. H. 3. 631. Sect. 15. T. 7. F. 18. †.*

41. Muscus; aureus; capillaris; minor. *L. H. Polytrichon aureum, minus. C. B. P. 357. Polytrichum Apuleji, minus, quorundam. J. B. 3. 760. †.*

42. Muscus; subtilissimus omnium; ramosus; terrestris; capitulis falcatis; minimus. *An muscus terrestris capillaris, capsula oblonga. Commel. Ind. 77. †.*

43. Muscus; terrestris; non ramosus; fili araneæ tenuitate; capitulis falcatis. †.

44. Muscus; minor; denticulatus; sericeus; nostras; capitulis adianthi. *M. H. 3. 626. Sect. 15. T. 6. F. 35. †.*

45. Muscus; capillaris; humilis; confertissimè nascens; capitulo cylindrico operculo rostrato.

46. Muscus; saxatilis; squamosus; dentatus; capitulis adianthi. †.

47. Muscus; saxatilis; viridissimus; foliolis longioribus, crispis. †.

48. Muscus; capillaceus; lanuginosus; minimus. *T. 552. Muscus trichoides, hirsutus, capitulis oblongis, reflexis, pediculis brevibus insidentibus. D. Doody. M. H. 3. 629. Sect. 15. T. 6. F. 21. †.*

49. Muscus; minimus; è viridi argenteus; capitulis oblongis, cernuis. *M. H. 3. 629. Sect. 15. T. 6. F. 17. †.*

50. Muscus; denticulatus; major. *C. B. P. 360. Muscus pulcher, parvus, repens. J. B. 3. 765. Muscus, terrestris, denticulatus. Lob. Ic. 2. 243.*

51. Muscus; denticulatus; minor. *C. B. P. 360. Muscus terrestris, Lusitanicus. J. B. 3. 765. Muscus terrestris, denticulatus, alter. Lob. Ic. 2. 244. †.*

52. Muscus; abietis facie. *C. B. P. 360. J. B. 3. 765. †.*

53. Muscus; aquaticus, conserva dictus. *Raj. Syn. 24. Alga viridis, capillaceo folio. C. B. P. 364. T. 569. Conserva Plinii. Lob. Ic. 2. 257. †.*

Hæ sunt species muscorum, quas variis anni temporibus legere licuit in locis urbi vicinis; sunt quidem plures aliæ, ut curioso Scrutatori abundans in hisce supersit materies. Certè enarratæ omnes, quasi viverent, servatæ facillè recenseri possunt. Subtilis seminum tenuitas effecit, ut acutissimi Observatoris oculos fugerit hætenus prima fœti seminis in plantulam germinatio: quare anceps hæreo, quænam lobi in his seminalis species.

PLANTÆ CAPILLARES.

Plantæ, Capillares dictæ, Europææ, veram familiam constituentes, carent caule, & flore hætenus visibili; semina verò oculo nudo præ tenuitate vix conspicua in vasculis intra binas membranulas tennes positæ gerunt. Ipsa hæc vascula in foveis foliis certâ serie insculptis locantur: unde Epiphyllispermæ appellantur.

I. FOLIO SIMPLICIORE.

LINGUA CERVINA. T. 544. 319. 320. 321. Malp. An. Pl. 72. 298. Grew. An. of pl. LXXII.

Capsulæ seminales in pronâ parte folii, serie vermiculari, tenui cuticulâ tectæ, quæ perrumpitur à maturis hisce fructibus. Constant tenui pelliculâ orbiculari, lenticulari, cavâ, annulo elastico cinctâ, quæ maturum fructum rumpens, semina discludit tenuissima.

Folia simplicia, longa, integra, vel laciniata, aut & rarissimè ramosa in peregrinis.

1. Lingua Cervina; officinarum. C. B. P. 353. Phyllitis. Dod. p. 467. Phyllitis; vulgaris. Clus. H. ccxiii. M. H. 3. 556. Phyllitis; sive Lingua Cervina vulgi. J. B. 3. 756. †.

2. Lingua Cervina; angustifolia, lucida, folio ferrato. HRPar. Phyllitis; crispa. J. B. 3. 757. Lingua Cervina; seu Phyllitis latifolia, per margines undulata. M. H. 3. 557.

3. Lingua Cervina; majore folio, in duas tresve lacinias & profundius dissecto. HRPar.

4. Lingua Cervina; maxima; folio auriculato, parum undulato, in duas tresve lacinias secto.

5. Lingua Cervina; maxima; undulato folio, auriculato per basin. HRPar. M. H. 3. 557. descr. & Ic. Phyllitis, seu Lingua Cervina maxima, undulato folio, auriculato per basin. Plukn. Phyt. ccxlviii. 1. Lingua Cervina, maxima, undulato per oras folio & auriculato per basin. Morini. Joncquet. Hort.

6. Lingua Cervina; minima; folio undulato. HRPar. Lingua Cervina, minima. Joncq. Hort.

7. Lingua Cervina; folii magni, crispæ, nervo exterius aculeato.

8. Lingua Cervina; medio folii nervo in aculeum abeunte. HRPar. M. H. 3. 557. Sect. 14. T. 1. Ic. 9.

9. Lin-

9. Lingua Cervina; medio folii fimbriati nervo in aculeum abeunte. *Vaill.*

10. Lingua Cervina; multifido folio. *C. B. P. 353. M. H. 3. 557. Sect. 14. T. 1. Ic. 2. Phyllitis, polyschides. J. B. 3. 757. Phyllitis laciniato folio. Clus. H. ccxiii. Phyllitis laciniata. Dod. p. 467.*

11. Lingua Cervina; quæ Phyllitis; major; ex uno pedunculo, quandoque bifolia. *M. H. 3. 557.*

12. Lingua Cervina; minor; ex uno pedunculo quandoque trifolia. *HRPar. Phyllitis, seu Lingua Cervina minor, crispa, folio multifido, ramosa. Plukn. Phyt. ccxlviii. 2.*

13. Lingua Cervina; ramosa; folio per summum in orbem convolutum. *HRPar.*

14. Lingua Cervina; ramosa; major; foliis multifidis & crispis. *HRPar.*

15. Lingua Cervina; folio maximo, infrâ auriculato, suprâ in amplas lacinias foliaceas explicato.

HEMIONITIS. *T. 546. 322. 323. Raj. Meth. 11.*

Folia simpliciora, ad basin excavata in sinum, unâ cum appendicibus duabus instar auricularum, vel instructa laciniiis ad basin.

Cetera fere ut Linguae Cervinae.

1. Hemionitis; vulgaris. *C. B. P. 353. Hemionitis. J. B. 3. 758. Hemionitis vera. Clus. H. ccxiii. M. H. 3. Tab. post. 596.*

II. FOLIO MAGIS COMPOSITO.

POLYPODIUM. *T. 540. 316. Raj. Meth. 12. Malp. An. Pl. 72. 299.*

Planta non ramosa.

Folio ad nervum usque secto in partes angustas, oblongas, non adhaerentes pediculo, sed basi latâ complectentes nervum; sepe laciniae non ad rachin usque sunt divisa, sed foliosâ structurâ continuatae.

Fructus duplici serie nervo laciniae parallelâ in singulis laciniiis nascuntur, pelliculâ tenui tecti, membranacei, circulo crenato cincti elastico, qui in rectam lineam se explicans displo-dit semina, intra binas tenerrimas membranulas nata, angulosa.

1. Polypodium vulgare. *C. B. P. 359. Polypodium. J. B. 3. 746. Polypodium majus. Dod. p. 464. M. H. 3. 562. & fig. T. 2. post. 596. †.*

2. Polypodium minus. *An C. B. P. 359. Dod. p. 464. †.*

3. Po-

3. Polypodium sensibile; aut polypodium Virginianum. Munt. H. 289. 290. Ic. & descr. Herba viva, foliis polypodii. C. B. P. 359. Filix Indica, osmundæ facie. Bod. a Stap. in Theoph. 320. Polypodium Virginianum, osmundæ facie tenerius. M. H. 3. 563. descr. & Tab. 11. post. 596. Filix Indica, polypodii facie. Mentzel. Filix Indica, vel herba viva, foliis polypodii. Sim. Pauli. Filix, seu polypodium Indianum, foliis profunde sinuosis, marrubii aquatici æmulis. Plukn. Alm. 153. Phyt. T. 30. F. 3.
4. Polypodium Cambro-Britannicum; pinnulis ad margines laciniatis. Raj. H. 137. Filix, amplissima, lobis foliorum laciniatis, Cambrica. Plukn. Phytogr. T. xxx. F. 1.
5. Polypodium tenerum minus. Dryopteris, vel querna filix. Lob. Advers. 363. Ic. 475. observ. Filix minor, non ramosa. J. B. 3. 740.
6. Polypodium; angustifolium; folio vario. T. 540. Lonchitis minor. C. B. P. 359. Lonchitis altera, folio polypodii. J. B. 3. 744. Lonchitis aspera. Dod. p. 469. †.

ASPENIUM. T. 544. 318. Scolopendria, seu asplenium etiam Ceterach. Raj. Meth. 13. Malp. An. Pl. 72. 299.

Folio in segmenta breviora, & rotundiora, minus altè incisa, alternatim quasi & undulatim serpentina dissecto.

Fructibus occupantibus totam aversam pinnae faciem, cæterum similibus polypodii.

1. Asplenium; five Ceterach. J. B. 3. 749. Ceterach officinarum. C. B. P. 354. Asplenium. Dod. p. 468. Scolopendria vera Anguill. Tabern. †.

LONCHITIS. T. 538. 314. Raj. Meth. 12.

Folio filicis, pinnulis ad basin auriculatis.

Fructu ut filicis.

1. Lonchitis; aculeata; major. T. 538. Filix aculeata, major. C. B. P. 358. Filix mas, aculeata, major. C. B. Prodr. 151. †.

TRICHOMANES. T. 539. 315.

Folia foliis subrotundis constantia quasi conjugata.

Fructu ut filicis.

1. Trichomanes; five Polytrichon; officinarum. C. B. P. 356. Trichomanes, five Polytrichon. J. B. 3. 754. Trichomanes. Dod. p. 471.
2. Trichomanes; foliis eleganter incisis. T. 539. Adiantum mas. Tabern. Ic. 797.

ADIANTHUM. T. 545. 317.

*Folia subrotundula.**Fructus in foliis instar fere polypodii.*

1. Adiantum; foliis longioribus; pulverulentis; pediculo nigro. C. B. P. 355. *Adiantum, nigrum officinarum.* J. B. 3. 742. *Dryopteris nigra.* Dod. p. 466. *Filicula, quæ adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus.* T. 542.

2. Adiantum Americanum. Corn. Ic. 6. *descript.* 7. *Ruta muraria maxima.* Sloan. Jam. T. 48. F.

RUTA MURARIA. T. 541. 317.

*Folia rutæ similia.**Fructus in foliis, polypodii similes.*

1. Ruta muraria. C. B. P. 356. J. B. 3. 753. Dod. p. 470. T. 541. Tab. 317. *Salvia vitæ.* Lob. †.

FILIX. T. 536. 310. 311. 312. 313. Malp. An. Pl. 72. 300.

Folio ex aliis foliis composito, quæ costæ adhærent ita, ut utrinque pinnulas ad nervum usque sectas habeant.

Fructu ut polypodii.

1. Filix; non ramosa; dentata. C. B. P. 358. *Filix vulgò mas dicta, sive non ramosa.* J. B. 3. 737. *Filix mas.* Dod. p. 462. *vid. Fig. in M. H. 3. Tab. 3. post. 596.*

2. Filix; non ramosa; latifolia; dentata. T. 536. *Filix; non ramosa; major, pinnulis latiusculis, longioribus, in profundiores denticulos divisis.* M. H. 3. 579. N°. 11. *descr. Ic. Tab. 3. post. 596.* *Filix, mas, ramosa, pinnulis dentatis.* Ger. *emac. Filix, non ramosa; dentata, in orbem nidum avis exprimentem excrescens.* H. L. †.

3. Filix; non ramosa; latifolia; dentata profundius; pinnulis maximis.

4. Filix; non ramosa; minor; pinnulis in summo leviter incis. Flor. 1. 147. *An filix, mollis, vulgari mari accedens.* J. B. 3. 738. Tab. 3. post. 596. M. H. 3. *Hujus folia præ fertili abundantia seminum crispata evadunt.*

5. Filicula; fontana; major; sive adiantum album; filicis folio. C. B. P. 358. *Adiantum, album, folio filicis.* J. B. 3. 741. *Dryopteris, candida.* Dod. p. 465. *Dryopteris, alba.* Dodonæi. Lugd. 1227.

6. Filix; baccifera. Corn. 5.

7. Fi-

7. Filix saxatilis Tragi. *J. B.* 3. 755. *Park. Filicula saxatilis, corniculata. T.* 542. *Adiantum, acrostichon, seu furcatum. Thal. Filix saxatilis V, seu corniculata. C. B. P. Muscus corniculatus. Ger. Ic.* 1561. *Hæc singulari formâ; a reliquis separari potest.*

8. Filicula; saxatilis; regia; pinnulis ad fumariam accedentibus. *Vaill.*

9. Filicula; saxatilis; pinnulis brevioribus acutis. *T.* 542. *Filix saxatilis, non ramosa, minima. Raj. Syll.*

OSMUNDA. *T.* 547. 314.

Flore carens; fructu in racemis.

1. Osmunda vulgaris, & palustris. *T.* 547. *Filix, ramosa, non dentata, florida. C. B. P.* 357. *Filix palustris. Dod. p.* 463. *Osmunda regalis, sive filix florida. Park. Theatr.* 1038. *Filix, floribus insignis. J. B.* 3. 736. †.

2. Osmunda; foliis lunatis. *T.* 547. *Lunaria, racemosa, minor, vel vulgaris. C. B. P.* 354. *Lunaria, botrytis. J. B.* 3. 709. *HEyst. vern. o. Arb. & Frut. f.* 3. fig. 3. *Lunaria. Dod. p.* 139. †.

OPHIOGLOSSUM. *T.* 548. 325.

Folio unico.

Fructu lingulato, diviso in multas cellulas, duplici ordine positas, semine plenas.

Ophioglossum vulgatum. *C. B. P.* 354. *Ophioglosson. J. B.* 3. 708. *Dod. p.* 139. *HEyst. vern. o.* 6. f. 7. fig. 2. †.

Universa hæc familia Stirpium umbrosa amat, atque humore irriguo madentia semper, loca; neque facile dictu, quonam apparatu semina sata has primò producant: unde ignoro, monocotyledonibus, dicotyledonibus, an polycotyledonibus, accensere has oporteat.

Cæterum puto, contemplatione ductus modi, quem natura fere ubique observat, in ipsâ fabricâ simplici Plantarum hucusque recensitarum industriam humanam detesturam esse flosculorum fructuumque simile quid. Quis enim de eo dubitet, post observatos Malpighio in sicu tectos flosculos integros, atque fructus? Certè seminalia organa requiri in his, & ovaria, tota natura clamat.

DE PLANTIS MAGIS PERFECTIS.

Plantæ flore & fructu manifesto præditæ, adeoque compositâ magis ex organis diversis fabricâ.

Hæ commodè satis, ex lege naturæ, in binas ordinantur lineas; quarum prior Dicotyledonum, Monocotyledonum altera, titulo insignitur: nam exhaurit hæc bifariam instituta divisio numerosissimum Stirpium floriferarum genus, manifestis patet indicis, ipsique sanè Disciplinæ Herbariæ usum præstat. Polycotyledones quam paucissimæ hucusque se obtulerunt: ut nondum cogamur tertium hisce ordinem fingere.

PLANTÆ DICOTYLEDONES.

Habent semen vel ovum, constans binis lobis seminalibus, & embryone his utrinque per radículas innato, atque inter hos recondito; quibus defenditur in longam diem, atque prægnanti succo alimentoso primò nutritur. Vid. Malp. An. Pl. 75. 301. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. Grew. an of pl. C. 1. T. 1. totâ. T. 2. F. 1. 2. 3. 4.

Harum quidem prima series est.

C L A S S I S GYMNOPOLYSPERMARUM.

Quibus flos hermaphroditus, petalis tribus, pluribusve, constans, natis ex ambitu basios ovarii, plerunque expansis circa illud, staminibus intra hæc & ovarium natis. Ovarium tumescenti apici pedunculi innatum constat axi erecto ex centro basios ovarii, cui undique, ut placentæ, accreti hærent utriculi semen vel ovum condentes, quod cum involucri suis deciduum per maturitatem nudum habetur.

I. GENUS.

CHELIDONIUM MINUS. Dod. p. 49.

*Radix grumosa, vel glandulosa, perennis.**Folia subrotunda.**Caules procumbentes, florigeri; in apice gerunt placentulam, cujus basi succrescit perianthium, plerumque triphyllon, quandoque tetraphyllum, rarius pentaphyllum, semper caducum.**Flos rosaceus, polypetalus, pentapetalus ad minimum, expansus, petalis natis, ex ambitu infimæ basios placentulae, intra calicem, cum staminibus numerosis natis ex ambitu infimo placentae, intra petala & ovarium.**Placentæ ovarium innascitur globosum, cujus singula conceptacula, vel ova, unâ incurvâ vaginâ apice fungoso donatâ instructa sunt.*

1. *Chelidonium; minus. Dod. p. 49. HEyst. Vern. o. IX. F. 1. Fig.*
 2. *Chelidonia rotundifolia, minor. C. B. P. 309. Ranunculus, vernus, rotundifolius, minor. T. 286. Ranunculus, præcox, rotundifolius, radice granulosa. M. H. 2. 446. Scrophularia minor. J. B. 3. 30. 468. Hæmorrhoidum herba. Hier. Brunsw. †.*

2. *Chelidonium; minus, folio anguloso, maculoso. Chelidonia rotundifolia, minor, folio maculoso. C. B. P. Var. †.*

3. *Chelidonium; minus, flore pleno. Camerar. Hort. 40. †.*

4. *Chelidonium; minus, folio majori, anguloso. Chelidonia rotundifolia, major. C. B. Prod. 137. †. Huic calix frequentissimè quinque foliolis præditus, atque cauliculi ramosi.*

2.

HEPATICA TRIFOLIA. Clus. H. CCXLVII.

*Radix fibrosa, restibilis.**Pediculi foliorum e radice surgentes.**Folia trilobata.**Caules nudi, florigeri, simplices, ex radice surgentes.**Perianthium monophyllum, in tria ferè, rarò in quatuor, segmenta profundè dissectum, stabile.**Flos rosaceus, polypetalus, pentapetalus naturaliter; staminibus numerosis ornatus.*

30 PLANTAE GYMNOPOLYSPERMAE.

Fructus globosus; cujus conceptacula singula unâ tubâ incurvâ instructa; ut in chelidonio minore cætera.

1. Hepatica; trifolia; cæruleo flore. *Clus. H. CCXLVII. Hepatica nobilis; flore simplici, cæruleo. H. L. Trifolium hepaticum; flore simplici, cæruleo. C. B. P. var. 330. M. H. 2. 433. Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cæruleo. T. 286. Trifolium hepaticum, sive trinitatis herba, flore cæruleo. J. B. 2. 389. Hepatica aurea, flore cæruleo. HEyst. Vern. o. 2. F. 3. Fig. IV. Ranunculoides; qui ranunculus tridentatus vernus, flore cæruleo simplici. T. 1. Vaill.*

2. Hepatica; trifolia; flore cæruleo, pleno. *Clus. H. CCXLVIII. Hepatica aurea, flore pleno, & cæruleo. HEyst. Vern. o. 2. F. 2. Fig. I.*

3. Hepatica; trifolia; rubro flore. *Clus. H. CCLXVIII. Hepatica aurea, flore rubro. HEyst. vern. o. 2. F. 3. Fig. V.*

4. Hepatica; trifolia; flore rubro, pleno. *Hepatica nobilis, flore rubro, pleno. H. L.*

5. Hepatica; trifolia; flore albo, simplici. *Hepatica nobilis, flore simplici, albo. H. L. Hepatica aurea; flore albo. HEyst. vern. o. 2. F. 2. Fig. 2.*

6. Hepatica; trifolia; flore carneo, simplici. *Hepatica nobilis, flore carneo, simplici. H. R. Par. 108.*

7. Hepatica; trifolia; flore cinereo, simplici. *Hepatica nobilis, flore cinereo, simplici. H. R. Par. 108.*

3.

RANUNCULUS. T. 285. 149.

Perianthium pentaphyllum plerunque, quandoque hexaphyllum, fere caducum.

Flos rosaceus, pentapetalus plerunque, aut hexapetalus; petala vide apud Malp. An. Pl. 47. 167. cum staminibus numerosis.

Fructus rotundus, vel oblongus; cujus conceptacula singula instructa sunt tubâ incurvâ variâ in variis speciebus. Cætera ut in chelidonio minore.

Foliis dissectis majoribus aconiti vel geranii.

1. Ranunculus pratensis; erectus; acris. *C. B. P. 178. M. H. 2. 439. Ranunculus, rectus, non repens, flore simplici, luteo. J. B. 3. 416. Ranunculus pratensis, surrectis cauliculis. Lob. Ic. 665. Ranunculus hortensis, erectus, flore simplici, luteo. HEyst. vern. o. 1. F. 14. Fig. 1. †.*

2. Ranunculus pratensis; erectus; acris; in folii medio maculatus. *C. B. P. var. †.*

3. Ra-

3. *Ranunculus pratensis*; erectus; dulcis. C. B. P. M. H. 2. 439. *Ranunculus, oleraceus, erectus, flore simplici, luteo.* HEyst. vern. o. 2. F. 14. F. 1. †.

4. *Ranunculus hortensis*; erectus; flore pleno. C. B. P. 179. *Ranunculus, erectus, hortensis, flore pleno, luteo.* HEyst. vern. o. 1. F. 14. & *Ranunculus, erectus, minimus, flore pleno, luteo, prolifero.* Ibid. Fig. 3. *Ranunculus, rectus, non repens, pleno flore.* J. B. 3. 416. Vid. Malp. An. Pl. 44. 151. †.

5. *Ranunculus*; rectus; foliis pallidioribus, hirsutis. J. B. 3. 417. *Ranunculus, oleraceus, major.* Tab. Ic. 52. a.

6. *Ranunculus pratensis*; repens; hirsutus. C. B. P. 179. *Ranunculus pratensis, procumbens, aut inclinans, hirsutus.* M. H. 2. 439. *Ranunculus, repens, flore luteo, simplici.* J. B. 3. 419. †.

7. *Ranunculus hortensis*; inclinans. C. B. P. 179. *Ranunculus, repens, flore pleno.* J. B. 3. 420. & Ibid. append. 857. *Ranunculus hortensis, flore pleno.* HEyst. vern. o. 1. F. 13. Fig. 2. †.

8. *Ranunculus*; magnus; valde hirsutus; flore luteo. J. B. 3. 417. *Ranunculus, montanus, major, flore luteo.* HEyst. vern. o. 1. F. 14. Fig. 2. †.

9. *Ranunculus pratensis*; repens; hirsutus; foliis ex albo variis. H. R. Par.

10. *Ranunculus*; polyanthemos; simplex. Lob. Ic. 666. †.

11. *Ranunculus*; montanus; aconiti folio; albus; flore minore. C. B. P. 182. *Ranunculus, albus, simplici flore.* J. B. 3. app. 860. *Ranunculus montanus, IV Clus. H. 236. Aconitum, ranunculoïdes, flore albo simplici.* M. H. 2. 450.

12. *Ranunculus*; folio aconiti; flore albo, multiplici, C. B. P. 179. *Ranunculus, albus, flore denso.* J. B. 3. app. 860. *Ranunculus, albus, flore pleno.* HEyst. vern. o. 1. F. 12. Fig. 1. *Ranunculus, pleno flore, albo.* Clus. H. 236. *Helleborus, ranunculoïdes, flore albo multiplici.* H. L. *Aconitum, ranunculoïdes, flore albo pleno.* M. H. 2. 450.

13. *Ranunculus pratensis*; radice verticilli modo rotundâ. C. B. P. 179. M. H. 2. 439. *Ranunculus, tuberosus, major.* J. B. 3. 417. *Ranunculus bulbosus.* Lob. Ic. 667. *Ranunculus, flammula dictus.* Gesner. Hort. †.

14. *Ranunculus*; bulbosus; flore pleno. C. B. P. 179. *Ranunculus, radice tuberosâ, flore pleno & prolifero.* C. B. P. 179. *Ranunculus, maximo tubere, flore pleno magno.* J. B. 3. 418. *Ranunculus, bulbosus, major.* HEyst. vern. o. 1. F. 12. Fig. 3. *Rapum Divi Antonii vulgô.*

15. *Ranunculus*; hirsutus; annuus; flore minimo. Raj. Syn. 135. *Ranunculus, arvensis, annuus, hirsutus, flore omnium minimo, luteo.* M. H. 2. 440. †. a.

16. *Ranunculus*; palustris; apii folio; lævis. C. B. P. 180. M. H. 2. 441. *Ranunculus, palustris, flore minimo.* J. B. 3. app. 858. *Ranuncu-*
cu-

ulus sylvestris I. Dod. p. 426. *Scelerata* Apulejo. *Herba Sardo.* Guiland. *Apium risus* vulgò. †. a.

17. *Ranunculus*; *chærophyllus*; *asphodeli radice*. C. B. P. 181. *Ranunculus*, *montanus*, *leptophyllus*, *asphodeli radice*. Col. 1. 311.

18. *Ranunculus*; folio subrotundo; *Virginianus*; flore parvo; molliori folio. H. L. *Ranunculus*, *Virginianus*, *auricomus*. Bobart.

19. *Ranunculus*; *nemorosus*, seu *sylvaticus*; folio subrotundo. C. B. P. 178. M. H. 2. 438. *Ranunculus*, *rotundifolius*, *vernus*, *sylvaticus*. J. B. 3. app. 841. *Ranunculus*, *auricomus*. *Ranunculus dulcis* Tragi. Lob. Ic. 669. *Flos huic*, vel *calice*, vel *petalis*, *destitutus*.

20. *Ranunculus*; *rotundifolius*; *vernus*; *sylvaticus*; *major*; vel *Cassubicus*; foliis thoræ sive *calthæ*. Breyn. Prodr. 1. 45. *Flos & huic*, vel *calice*, vel *petalis*, *carens*.

21. *Ranunculus*; *stellatus*; *echinatus*; *Creticus*. C. B. P. 180. M. H. 2. 440. *Ranunculus*, *stellatus*, *palustris*, *echinatus*. J. B. 3. app. 858. *Ranunculus palustris*, *echinatus*. C. B. P. 180. Prodr. 95. M. H. 2. 440. *Ranunculus Apuleji* quibusdam. Clus. H. 223. *Ranunculo echinato* di Candia. Pon. Ital. Bald. 41. a.

22. *Ranunculus*; *arvensis*; *echinatus*. C. B. P. 179. M. H. 2. 440. J. B. 3. 859. †. a.

23. *Ranunculus*; *arvensis*; *feminibus* magis *echinatis*. Sherard. hoc titulo accepi ex Angliâ. a.

24. *Ranunculus*; *lanuginosus*; *angustifolius*; *grumosa radice*; *major*. C. B. P. 181. M. H. 2. 446. *Ranunculus*, *Illyricus*, *radicibus bulbosis*, foliis longis. J. B. 3. 863. *Ranunculus*, *Illyricus*, *major*. Clus. H. 240. *Ranunculus Illyricus*. HEyst. vern. o. 2. F. 13. Fig. 1.

25. *Ranunculus*; *lanuginosus*; *angustifolius*; *grumosa radice*; *minor*. C. B. P. 181. M. H. 2. 446. *Ranunculus*, *grumosa radice*; IV Clus. H. 240.

26. *Ranunculus*; *Lusitanicus*; folio subrotundo; parvo flore. T. 286. *Ranunculi grumosa radice* I species II Clus. Hist. 238. *Ranunculus autumnalis*. Clus. Hisp. 316. *Ranunculus*, *autumnalis*, folio lato, rotundo, serrato. J. B. 3. 866. t.

27. *Ranunculus*; *arvensis*; *parvus*; folio trifido. C. B. P. 179. *Ranunculus minimus*, *Apulus*. Col. 1. 316. a.

Foliis dissectis minoribus.

28. *Ranunculus*; folio rutæ; flore aureo, simplici. Ind. 3. t.

29. *Ranunculus*; rutaceo folio; flore pleno, luteo, minori. Fl. 2. 3. t.

30. *Ranunculus*; *tenuifolius*; *montanus*; *luteus*. J. B. 3. 416.

31. *Ranunculus*; *asphodeli radice*; flore sanguineo. C. B. P. 181. M. H. 2. 436. *Ranunculus Constantinopolitanus*, flore sanguineo, pleno. J. B. 3. app. 864. *Ranunculus Asiaticus*, *grumosa radice*, pleno flore. I Clus. H. 242. *Ranunculus Asiaticus*, *grumosa radice*, flore pleno, ruberrimo. HEyst. vern. o. 1. F. 15. Fig. 2. t.

32. Ra-

32. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore subphoeniceo, rubente. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Asiaticus*, grumosa radice, pleno flore. *Clus.* II. *H.* 243. *t.*
33. *Ranunculus*; asphodeli radice; prolifer; miniatus. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Asiaticus*, grumosa radice, pleno flore. *Clus.* III. *H.* 243. *Ranunculus Asiaticus*, grumosa radice, flore pleno, sanguineo, prolifero. *H. Eyst. Vern. o. i. F.* 15. *Fig. i. t.*
34. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore sanguineo, maximo. *H. R. Par. Hujus simplex species. Ranunculus Asiaticus*, grumosa radice, flore phoeniceo ruberrimo. *H. Eyst. Vern. o. i. F.* 15. *F. 4. t.*
35. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore magno, pleno, albo, roseo. *H. R. Monsp. t.*
36. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, albo, parvo, rubris striis distincto. *H. R. Monsp. t.*
37. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, ex albo virescente. *H. R. Monsp. t.*
38. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore flavo, venis rubris distincto. *H. R. Par. t.*
39. *Ranunculus*; flore pleno flavescente, & rubris lineis elegantissime variegato. *H. R. Par. t.*
40. *Ranunculus*; alepus; grumosa radice; flore miniato, per oras luteo. *H. R. Par. Hujus simplex species. Ranunculus Asiaticus*, grumosa radice, flore flavo, rubris venis distincto. *H. Eyst. Vern. o. i. F.* 15. *F. 5. t.*
41. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, ex albo viridi; petalis angustis undulatis. *t.*
42. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, ex aureo & rubro eleganter vario; petalis angustis, acuminatis. *t.*
43. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore luteo, variegato. *H. R. Par. t.*
44. *Ranunculus*; Constantinopolitanus; Gigas; flore aureo, ingenti, centifolio. *t.*
45. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, ex albo virescente. *H. R. Monsp. t.*
46. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, ex albo virescente; staminibus atris. *t.*
47. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, ex albo coronato; apiculis suaverubentibus. *t.*
48. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, magno, ex carneo, pallido, & viridescente, vario; petalis convolutis. *t.*
49. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, lacteo, punctis rubris ad apices ornato. *t.*
50. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, rubello; apiculis purpureis, & roseis. *t.*

51. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno; petalis undulatis, ex albo viridescentibus, apicibus rubellis. *t.*

52. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno; petalis angustis, ex flavo & rubro variis. *t.*

53. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, globofo, minori, coccineo. *t.*

54. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno; petalis purpureis, marginibus argenteis. *t.*

55. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, flavo, apiculis atropurpureis. *t.*

56. *Ranunculus*; asphodeli radice; flore pleno, magno, lacteo, superius lituris rubris eleganter picto. *t.*

57. *Ranunculus*; aquaticus; folio rotundo & capillaceo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquatilis*, albus, tenuifolius. *J. B.* 3. 781. *†. aq.*

58. *Ranunculus*; aquaticus; capillaceus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *¶ Millefolium aquaticum*, foliis abrotani, ranunculi flore *¶ capitulo*. *C. B. P.* 141. *Ranunculus aquaticus*, omnino tenuifolius. *J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus*, alter, fœniculaceus, *τρίχόφυλλον*. *Col.* 1. 316. *†. aq.*

59. *Ranunculus*; aquatilis; albus; fluitans; peucedami foliis. *H. L.* *Ranunculo*, sive polyanthemo aquatili albo affine, millefolium marathriophylon, fluitans. *J. B.* 3. 782. *Millefolium aquaticum*, foliis fœniculi, ranunculi flore, *¶ capitulo*. *C. B. P.* 141. *†. aq.*

60. *Ranunculus*; ceratophyllus; seminibus falcatis, in spicam adactis. *M. H.* 2. 440. *Melampyrum luteum*, minimum. *C. B. P.* 234. *Perpusillum melampyrum*, luteum. *Lob. Ic.* 37. *Lugd.* 420. *a.*

Foliis integris.

61. *Ranunculus*; gramineo folio; flore caudato; seminibus in capitulum spicatum congestis. *T.* 293. *Holosteum affinis*, cauda muris. *C. B. P.* 190. *M. H.* 3. *Seet. Tab.* 17. *Ic. ult.* *Muosurus*. *J. B.* 3. 512. cauda murina. *Dod. p.* 112. *a. †.*

62. *Ranunculus*; longifolius; palustris; major. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus*, longo folio, maximus, lingua Plinii. *J. B.* 3. 865. *†. aq. co.*

63. *Ranunculus*; longifolius; palustris; minor. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus longifolius*, aliis flammula. *J. B.* 3. 864. *Flammula ranunculus*. *Dod. p.* 432. *†. aq. co.*

64. *Ranunculus* palustris, longifolius, minor, ferratus. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus palustris*, ferratus. *C. B. P.* 180. *Flammula ranunculus*, folio serrato. *Dod. p.* 432. *†. aq. co.*

65. *Ranunculus*; montanus; folio gramineo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus pumilus*, gramineis foliis. *J. B.* 3. 866.

66. *Ra-*

PLANTAE GYMNOGONOSPERMAE

11

42. *Ranunculus montanus*, foliis pinnatis: C. B. P. 138. M. J. 1. 434. *Ranunculus Pyrenaeus*, foliis pinnatis, non lobatis, alba fl. m. J. B. 1. 382. *Ranunculus Pyrenaeus*, alba fl. m. J. B. 1. 382. *Ranunculus*, Alpestris, palustris, hypoleus, foliis ovatis, echinatis. M. J. 1.
43. *Ranunculus*, foliis ovatis, angustis, echinatis: C. B. P. 138. *Ranunculus*, alpestris, caeruleus, foliis pinnatis: M. J. 1. 434. *Ranunculus*, foliis ovatis, Thym. foliis. M. J. 1. 434. *Ranunculus*, foliis ovatis, M. J. 1. 434. *Potius Valerianae*, foliis ovatis, M. J. 1. 434. *Ranunculus*, foliis ovatis, 1. foliis Thym. foliis. M. J. 1. 434. *Potius Valerianae*, foliis ovatis, M. J. 1. 434.
44. *Ranunculus*, foliis ovatis, lobatis: M. J. 1. 434. *Ranunculus*, foliis ovatis, lobatis, C. B. P. 138. *Ranunculus*, foliis ovatis, lobatis, si extendens, alba macula notatus. J. B. 1. 382. 4. 4.

Alnus, C. B. P. 139

Ranunculus, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo.
Ranunculus, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo.

Alnus vid. apud Mado. de Pl. 139.

1. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
2. *Ranunculus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 138. M. J. 1. 434. *Ranunculus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Ranunculus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
3. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
4. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
5. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
6. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
7. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
8. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
9. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.
10. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. C. B. P. 139. M. J. 1. 434. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. J. B. 1. 382. *Alnus*, foliis ovatis, lobatis, cum calice pentaphyllo. M. J. 1. 434.

66. *Ranunculus*; montanus; foliis plantaginis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus Pyrenæus*, foliis sublongis, non laciniatus, albo flore. *J. B.* 3. 864. *Ranunculus Pyrenæus*, albo flore. *Clus. app. ult. auct.*
67. *Ranunculus*; Alpestris; palustris; lignosus; folio ocymi; echinatus. *H. C. a.*
68. *Ranunculus*; folio cyclaminis; radice asphodeli; major. *T.* 285. *Ranunculus*, asphodeli radice, dictus phtora major. *M. H.* 2. 449. *Ranunculus*, radice asphodeli, Thora dictus. *Flor.* 2. 4. Thora, folio cyclaminis. *J. B.* 3. 650. *Phtora Valdensium*, montis Baldi. *Clus. H.* 239. *Aconitum pardalianches*, I. seu Thora major. *C. B. P.* 184. *Thora Valdensium*. *Lugd.* 1735. t.
69. *Ranunculus*; aquaticus; hederaceus. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus aquaticus*, hederaceus, luteus. *C. B. P.* 180. *Ranunculus hederaceus rivulorum*, se extendens, atrâ maculâ notatus. *J. B.* 3. 782. †. *aq.*

4.

ADONIS. *C. B. P.* 178.

Folia fœniculacea, vel chamæmeli.

Flos rosaceus, polypetalos, cum calice pentaphyllo.

Capitulum seminale oblongum.

Semen vid. apud Malp. An. Pl. 50. 191.

1. *Adonis*; hortensis; flore minore, atrorubente. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgô*, aliis *eranthemum*. *J. B.* 3. 125. *Eranthemum*. *Dod. p.* 260. *Ranunculus arvensis*, foliis chamæmeli, flore minore, atrorubente. *T.* 291. *Ranunculus*, folio anthemidis, flore rubicundo & splendente. *Cæsalp.* 546. *Anemone*, tenuifolia. *Cordi.* *Chamæmelum rubrum*. *Gesner.* *Hort. Eranthemum*, flore rubro & flammeo. *H. Eyst. Æst. v.* 5. *F.* 11. fig. 2. & 3. *Oculus Diaboli vulgô. a.*
2. *Adonis*; sylvestris; flore luteo; foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Var. Ranunculus arvensis*, foliis chamæmeli, flore citrino. *T.* 291. a.
3. *Adonis*; hellebori radice; bupthalmi flore. *H. L. Ranunculus*, fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. *H. R. Monsp. & T.* 291. *Helleborus niger*, tenuifolius, bupthalmi flore. *C. B. P.* 186. *Bupthalmum Dodonæi*, aliis *consiligo tenuifolia*. *J. B.* 3. 637. *Helleborus Hippocratis*. *Tab. Ic.* 721. *Bupthalmum Dodonæi*, pseudo-elleborus niger. *Clus. H.* 333. *H. Eyst. Hyem. o. i. F.* 4. fig. 3. *Huic quindecim petala.*
4. *Adonis*; sylvestris; flore phœniceo; ejusque foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgô*, aliis *eranthemum*. *J. B.* 3. *L.* 26. 125. a. 5. †.

ANEMONOIDES. *Hotton. Raj. meth.* 190.

Radix fibrosa, exceptâ quartâ, cui grumosa est, perennis, repens.

Folia dissecta, caulem instar coronæ ambientia, terna plerumque.

Caulis singularis, unus, floriger.

Flos nudus, polypetalos, vario petalorum numero, stamina numerosissima habens.

Ovarium fit capitulum rotundum, non papposum, ut ranunculo; semen ranunculi simile desinit in tubam longam erectam.

1. Anemonoides; flore albo. *Anemone, nemorosa, flore majore. C. B. P. 176. Anemone V. Dod. p. 432. Ranunculus nemorosus, flore majore. M. H. 2. 437. H. L. Ranunculus phragmites, albus, vernus. J. 3. 412. T. 285. Ranunculus nemorosus, albus. H. Eyst. Hyem. o. i. F. 6. fig. 4. †. co.*

2. Anemonoides; flore ex purpurâ rubente. *Anemone nemorosa, flore majore, ex purpurâ rubente. C. B. P. var. 176. Ranunculus phragmites, purpureus, vernus. J. B. 3. 412. †. co.*

3. Anemonoides; flore pleno, purpureo. *Anemone nemorosa, flore pleno, purpureo. C. B. P. var. 177. Ranunculus sylvarum, flore pleno, purpurascens. Clus. H. 247. Et Anemone λεμωία, pleno flore. Id. Ib. Ranunculus nemorosus, flore pleno. H. Eyst. Vern. o. F. 3. Fig. 1. †. co.*

4. Anemonoides; flore majore, intensiore cæruleo. *Huic acerri- ma grumosa radix. co.*

5. Anemonoides; polyphyllus; flore herbaceo. *Anemone nemorose affinis, peregrina secunda, flore herbacei coloris. C. B. P. 177. Ranunculus sylvarum, pleno albo flore. Et anemone, λεμωία, pleno albo flore. Clus. H. 247. Ranunculus nemorosus, flore herbacei coloris, folioso. H. L. Ranunculus nemorosus, flore pleno, foliis cincto. T. 285. co.*

6. Anemonoides; flore pleno, ex albo & viridi vario. *co.*

7. Anemonoides; trifolia; flore purpurascens. *Anemone trifolia. C. B. Phyt. 317. Dod. p. 436. M. H. 2. 424. J. B. 3. 412. Ranunculus nemorosus, trifolius. H. L. T. 285. co.*

8. Anemonoides; flore luteo unico. *Ranunculus nemorosus, luteus. C. B. P. 178. M. H. 2. 437. H. L. H. Eyst. Vern. o. i. F. 3. Fig. 2. Ranunculus phragmites, luteus, nemorosus. J. B. 3. 413.*

9. Anemonoides; flore luteo, bino, & terno. *†. co.*

10. Anemonoides; flore albo pleno. *Ranunculus sylvarum, flore albo Et pleno. H. Eyst. Vern. o. i. F. 2. Fig. 5. Ranunculus nemorosus, flore albo pleno. M. H. Blef. Ranunculus nemorosus, flore majore, albo, pleno. H. L. co.*

11. Ane-

11. Anemonoides; flore pallidè viridescente. †. co.

12. Anemonoides; flore pallidè purpurascente. †. co.

Præter primam & secundam, has binas posteriores in sylvâ Haganâ mense Martio distinctas observavi.

6.

ANEMONE. T. 275. 147.

Radix tuberosa, nodosa; exceptâ Virginianâ, & tertiâ Matthioli, quibus fibrosa, perennis.

Folia ranunculi terna, simul caulem, instar coronæ, ambientia.

Caulis simplex, in fastigio unum florem gerens. Apex caulis tumet in placentulam, in ambitu basios hujus nascitur

Flos nudus, polypetalos; cum staminibus numerosissimis natis ex ambitu basios intra petala.

Ovarium placentæ pedunculi innatum est capitulum oblongum, cujus axi longo adherent ova numerosa, emittentia vaginam apice globoso instructam, obvoluta calyptrâ lanuginosâ.

1. Anemone; sylvestris; alba; major. C. B. P. 176. M. H. 2. 425. *Anemone sylvestris, flore albo. H. Eyst. Vern. o. i. F. 13. Fig. 3. Anemone sylvestris, I. Clus. H. 244. Anemone alba, magna, plurimâ parte anni florens. J. B. 3. 411.*

2. Anemone; Virginiana; tertiæ Matthioli similis; flore parvo. H. L. App. 745. Par. Bat. 18. Ic. H.

3. Anemone; geranei rotundo folio; purpurascens. C. B. P. 173. M. H. 2. 425. *Anemone hortensis, latifolia, simplici flore, III. Clus. H. 249. Anemone Italica, latiusculis, spinosis, foliis, III. Clus. J. B. 3. 402. t.*

4. Anemone; folio œnanthes; flore violaceo, hexaphyllo. C. B. P. 174. M. H. 2. 425. *Anemone hortensis, tenuifolia, flore simplici, II. Clus. H. 255. Anemone tenuifolia, flore purpureo violaceo. H. Eyst. Vern. o. i. f. 17. Fig. 1. t.*

5. Anemone; tenuifolia; flore amplo, atrorubente. C. B. P. 175. T. 278. *Anemone tenuifolia, kermesina, XVII. Clus. H. 259. J. B. 3. 407. t.*

6. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, coccineis. H. R. Par. *Anemone tenuifolia, flore multiplici, colore coccineo. H. Eyst. Vern. o. i. F. 18. Fig. 1. t.*

7. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, acuminatis, rubris; oris albis. t.

38 PLANTAE GYMNOPLYSPERMAE.

8. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantissimè variis; major. *t.*
9. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantissimè variis; minor. *t.*
10. Anemone; tenuifolia; flore pleno, ex albo & rubro eleganter vario. *t.*
11. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis; foliolis ex rubro & obsoleto flavescente variis. *t.*
12. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex albo & rubro, foliolis ex rubro & flavescente variis. *t.*
13. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex viridescente flavo & rubro, foliolis ex viridi & rubescente variis. *t.*
14. Anemone; tenuifolia; flore pleno; ignis fulgore ardens, & innocentè flammea. *H. R. Par. t.*
15. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo & rubro variis; apiculis flavescens. *t.*
16. Anemone; tenuifolia; flore pleno, violaceo; major. *H. R. Par. t.*
17. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis rubris ex pallido rubellis maculatis; foliolis rubroflavis. *t.*
18. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex rubro, albo, flavescens, variegatis, numerosissimis. *t.*
19. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex viridescens, flavo, & rubro variis. *t.*
20. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex rubro & flavo deliquescente variis. *t.*
21. Anemone; tenuifolia; flore pleno, purpureo, Caccini. *Clus. Cur. post. in fol. 28. Anemone tenuifolia, multiplex, purpurea. G. B. P. 176. t.*
22. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex coccineo & carneo, foliolis fistulosis ex rubro & flavo variis. *t.*
23. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, variis. *t.*
24. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, per lituras tenuiores variis. *t.*
25. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex carneo & roseo eleganter variis. *t.*
26. Anemone; tenuifolia; flore pleno; petalis angustis, multifidis, coccineis, coronâ foliaceâ succinctis. *t.*
27. Anemone; tenuifolia; flore plenissimo; petalis angustis, ex albo & rubro variis. *t.*
28. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis pallidè purpurascens; staminibus atropurpureis. *t.*
29. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex cinereo dilutè violaceis. *t.*

PLANTAE GYMNOPTERYGIUM

10

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

PLANTAE GYMNOPOLYSPERMAE.

39

30. Anemone; tenuifolia; flore simplici, villoso, ex albo & ker-
mesino variegato. t.

7.

PULSATILLA. T. 284. 148.

Radix fibrosa, perennis.

*Folia dissecta, caulem instar coronæ amplexentia, ut in
anemonioides & in anemone.*

*Caulis apicem expandit in placentulam, cujus infimum ba-
sios ambitum coronat*

*Flos nudus, hexapetalos; cum staminibus numerosissimis
intra petala ex imâ placentâ ortis.*

*Ovarium fit capitulum globosum, cui adnascuntur utriculi
villosi plurimi, instructi vaginâ longâ, villosâ, quasi esset
desinens in tenue, longum capillamentum, instar caudæ plu-
mosæ.*

1. Pulsatilla; folio crassiore; & majore flore. C. B. P. 177. Pulsatilla,
folio crassiore, flore majore, dilutior. M. H. 2. 428. Pulsatilla purpurea,
cærulea-ve. J. B. 3. 409. Pulsatilla. Dod. p. 433. Pulsatilla flore cæruleo.
H. Eyst. Hyem. o. i. F. 6. Fig. 2. t. H.

2. Pulsatilla; flore minore, nigricante. C. B. P. 177. Pulsatilla, flo-
re minore, saturatiore, quasi nigricante, folio magis & tenuius inciso. M.
H. 2. 428. Pulsatilla, flore clauso, cæruleo. J. B. 3. 410. Lob. Ic. 283. t. H.

8.

QUINQUEFOLIUM. T. 296. 153.

Radix fibrosa, perennis.

*Folia ternis plura summo pedunculo ad unum centrum ad-
nata.*

*Calix monophyllus, stabilis, quasi octophyllos, vel deca-
phyllos, instar stellæ expansus, cum staminibus numerosis-
simis ex ambitu basios ovarii.*

*Flos rosaceus, pentapetalos, rarius tetrapetalos, petalis
ex ambitu basios ovarii.*

*Ovarium est capitulum seminale, calice involutum, he-
misphaericum, & ova plura habet instructa tubâ erectâ longâ.*

1. Quinquefolium; rectum; luteum. C. B. P. 325. Quinquefolium
majus. H. Eyst. Æstiv. o. 10. F. 9. Fig. 2. Quinquefolium rectum, majus.
J. B. 2. 397. Quinquefolium alterum, vulgare. Dod. p. 116. Pentaphyl-
lum, seu potius heptaphyllum, majus, luteum, montanum, flore majore.
M. H. 2. 188.

2. Quin-

2. *Quinquefolium*; majus; repens. C. B. P. 325. *Pentaphyllum*, sive *quinquefolium*, vulgare, repens. J. B. 2. 17. 397. *Quinquefolium majus*. Dod. p. 116. *Pentaphyllum minus*, procumbens, flore luteo, vulgare, radículas emittens ex geniculis. M. H. 2. 189. †.

3. *Quinquefolium*; quod *pentaphyllum*, seu potius *heptaphyllum*; rectum; caule rubro; hirsutius. H. C.

4. *Quinquefolium*; rectum; floribus subluteis. C. B. P. var.

5. *Quinquefolium*; minus; flore pallidè luteo. T. 297. *Pentaphyllum*, seu *heptaphyllum*, albo-pallidum, seu flore ochroleuco, petalis singulis cordatis. M. H. 2. 188.

6. *Quinquefolium*; folio argenteo. C. B. P. 325. *Pentaphyllum rectum*, foliis profundè sectis, subtus argenteis, flore luteo. J. B. 2. 398. M. H. 2. 190.

7. *Quinquefolium*; minus; repens; luteum. C. B. P. 325. *Pentaphyllum parvum*, hirsutum. J. B. 2. 598. *Quinquefolii* IV, flavo flore, II species. Clus. H. cv1.

8. *Quinquefolium*; minus; repens; luteum; flore tetrapetalo. *Pentaphyllum*, aut potius *heptaphyllum*, flore aureo tetrapetalo, tormentilla dictum. M. H. 2. 190. *Tormentilla sylvestris*. C. B. P. 326. *Tormentilla*. J. B. 2. 598. Dod. p. 118. *Tormentilla*, *heptaphyllum*. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 9. Fig. 3. †.

9. *Quinquefolium*; album; majus; alterum. C. B. P. 325. *Pentaphyllum*, flore albo. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 5. Fig. 4. *Pentaphyllum album*. J. B. 2. 598. *Quinquefolium* I, majus, albo flore. Clus. H. cv. *Pentaphyllum minus*, rectum, subtus incanum, flore albo. M. H. 2. 189.

10. *Quinquefolium*; foliis ternis; præcedenti simile. H. C. Hoc rarius quaterna, & quina, folia possidet.

11. *Quinquefolium*; quæ *tormentilla*; reptans; alata; foliis profundius serratis. D. Plot. Raj. Syn. 142.

9.

PENTAPHYLLOIDES. T. 298.

Omnia ut in quinquefolio; sed folia non radiata ad unum centrum, verum potius quasi in alas composita, extremo impari.

1. *Pentaphylloides*; palustre; rubrum. T. 298. *Quinquefolium palustre rubrum*. C. B. P. 326. *Pentaphyllum*, vel potius *heptaphyllum*, flore rubro. J. B. 2. 398. *Pentaphyllum*, seu *heptaphyllum*, majus, erectum, rubrum, palustre. M. H. 2. 189. *Quinquefolium palustre*. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 9. Fig. 1. †.

2. *Pentaphylloides*; majus; erectum; flore luteo; ternis foliis, fragariæ instar hirsutis. M. H. 2. 193. *Pentaphylloides*, fragariæ folio. M. H. Bles. 292. *Fragaria*, *pentaphylli* fructu. M. H. Bles. 265. a. b.

3. Pen-

3. Pentaphylloides; ulmariae facie. *M. H. Blef.* 292. *V. pentaphyl-
lum*, *fragiferum*. *Clus. H. cvii.* *Quinquesolium fragiferum*. *C. B. P.*
326. *Pentaphylloides erectum*. *J. B. 2.* 398. *T.* 298. *Pentaphylloides*, *ul-
mariae folio*, *flore albo*. *Tournefort. Flor. 2. 7.* & *Indic. 5.* ubi male postea
additur. *T. Pentaphylloides majus*, *erectum*, *flore albo*, *foliis alatis*, &
hirsutis, *ternis*. *M. H. 2.* 192. *Pentaphylloides*, *ulmariae folio*. *Par. Bat.*
App. 11.
4. *Pentaphylloides*; *rectum*; *fruticosum*; *Eboracense*. *M. H. 2.* 193.
Pentaphylloides, *fruticosum*. *Raj. Cat.* 228. *Syn.* 142. *R. D. subm.*
5. *Pentaphylloides*; *argenteum*; *alatum*; seu *potentilla*. *T.* 298.
Pentaphylloides, *minus*, *supinum* seu *procumbens*, *foliis alatis*, *argenteis*,
& *serratis*, *flore luteo*. *M. H. 2.* 193. *Pentaphylloides*, *potentilla*, sive *ar-
gentina*. *C. B. P. Flor. 2. 7.* *Potentilla*. *C. B. P.* 321. *Potentilla*, seu *ar-
gentina*. *J. B. 2.* 398. *Argentina*. *Dod. p.* 600. *Anserina*. *Tragi. †.*
6. *Pentaphylloides*; *supinum*. *J. B. 2.* 398. *Pentaphylloides*, *minus*,
supinum seu *procumbens*, *foliis alatis* *geranii supini instar*. *M. H. 2.* 193.
Pentaphylloides, *minus*, *geranii supini foliis*. *Flor. 2.* 17. *Quinquesolio*
fragifero affinis. *C. B. P.* 326. *Pentaphyllum*, *supinum*. *Quorundam.*
Potentillae facie. *Clus. H. cvii.* *Fragaria*, *vesca*. *Ger. a.*
7. *Pentaphylloides*; *orientale*; *erectum*; *pimpinellae folio*, & fa-
cie. *T. Cor.* 21.
8. *Pentaphylloides*; *Canadensis*; *folio agrimoniae*. *Saracen.*
9. *Pentaphylloides*; *erectum*. *J. B. 2.* 398.

10.

FRAGARIA. *T.* 295. 152.

Radix fibrosa, *perennis*.
Folia terna, *nervosa*, *radiata*.
Flagella repentia.
Calix monophyllus, *instar stellae expansus in decem se-
gmenta aequalia*.
Flos rosaceus, *pentapetalos*; *cum staminibus multis*, *ex
ambitu basios ovarii*.
Fructus hemisphaericus, *pulposus*, *semina multa*, *minuta*,
externa gerens, *tubâ erectâ instructa*. *Malp. An. Pl.* 51.
208. 68. 280.

1. *Fragaria*; *vulgaris*. *C. B. P.* 326. *M. H. 2.* 186. *Fraga*, *fructu
rubro*. *H. Eyst. Vern. o. 7. F. 8. Fig. 3.* *Fragaria*, *ferens fraga rubra*.
J. B. 2. 394. *Fragaria*, & *fraga*. *Dod. p.* 672. †.
2. *Fragaria*; *fructu albo*. *C. B. P.* *Fraga*, *fructu albo*. *H. Eyst. Vern.*
o. 7. F. 8. Fig. 2. *Fragaria*, *ferens fraga alba*. *J. B. 2.* 394.

F

3. Fra-

3. *Fragaria*; fructu parvi pruni magnitudine. *C. B. P.* 227. *M. H.*
2. 186. *Fraga*, fructu magno. *H. Eyst. Vern.* o. 7. *F. 8. Fig. 1.*
4. *Fragaria*; fructu rotundo, suavissimo; flore duplici. *H. R. Par.* 72.
5. *Fragaria*; Virginiana; fructu coccineo. *M. H.* 2. 186.
6. *Fragaria*; crassis, rugosis, foliis; flore & semine carens.

II.

FRAGARIA STERILIS. *Raj. meth.* 68.

Habitus fragariæ.

Caules sine flagellis.

Calix, flos, & fructus pentaphylli.

1. *Fragaria*; sterilis; Alpina; caulescens. *H. R. Par. Fragaria*, pentaphylli fructu. *M. H. R. Bles. Pentaphylloides*, fragariæ folio. *Bot. Monsp. app.* 309. *Fragaria*, sterilis, caulescens, foliis & crenis obtusioribus. *Horti Chelscani. Rand.*

2. *Fragaria*; sterilis. *C. B. P.* 327. *Fragaria sterilis*, seu minimè vesca, hirsuta, minimè incana. *M. H.* 2. 186 *Fragaria*, non fragifera, vel non vesca. *J. B.* 2. 395. *Pentaphylloides*, foliis ternis, quinquefolii albi effigie. *Flor.* 2. 7.

Si fragarias steriles familiæ pentaphylloïdum inferendas velis, haud video, quid repugnem: nec obsto his, qui fragariis illas, ob formam, potius subjungunt, ut hic factum.

12.

CARYOPHYLLATA. *T.* 294. 151.

Radix fibrosa, perennis.

Folia nervosa, veluti pinnata, agrimonoidæa.

Calix monophyllus, decaphylloides, stabilis.

Flos pentapetalos, nunc calathi, jam rosæ, effigie; cum staminibus multis, ex uno ambitu basios ovarii.

Fructus fere globosus semina habet multa, longa, apposita, instructa tubâ, quæ longâ plumulâ ornatur.

1. *Caryophyllata*; vulgaris; *C. B. P.* 321. *M. H.* 2. 430. *Lob. Ic.* 693. *Caryophyllata. Dod. p.* 137. *Caryophyllata*, vulgaris, flore parvo, luteo. *J. B.* 2. 398. *Herba benedicta. Brunsf. 4. Sanamunda vulgô. †*

2. *Caryophyllata*; Alpina; lutea. *C. B. P.* 322. *Caryophyllata*, Alpina, lutea, major. *M. H.* 2. 430. *Caryophyllata*, montana, flore luteo, magno. *J. B.* 2. 398. *Caryophyllata*, montana. *Dod. p.* 137. *Caryophyllata*, montana, II, & *Caryophyllata*, Alpina, aureo flore. *Clus. H. c. 111.*

3. Ca-

PLANTAE GYMNOPOLYSPERMÆ

49

5. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122.
6. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122.
7. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122.
8. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122. *Coryophyllata*; Alpina; florum nigrorum. C. B. P. 122.

PHLODENDRA T. 353-359

Radix fibrosa, cum bulbis appendicibus glandulosis, perennans.
Folia tenuiter fecta insular millefolia.
Calix monophyllus, denticulatus, in septem segmenta vel sex retroflexa divisus.
Floris hexapetalis, vel heptapetalis, paniculatim sparsi, in caulibus longis, sive nodis; stamina numerosa ex ore reflexa calicis.
Fructus sere rotundus, semina plura aggregata habens suis instructa tubis.

1. *Phloendula*; vulgaris; an molon Pumi? C. B. P. 163. *Phloendula*; vulgaris; an molon Pumi? C. B. P. 163. *Phloendula*; vulgaris; an molon Pumi? C. B. P. 163.
2. *Phloendula*; omni parte major; C. B. P. 163. *Phloendula*; omni parte major; C. B. P. 163. *Phloendula*; omni parte major; C. B. P. 163.

THALICTRUM T. 270-271. M. G. 60-61-91

Radix fibrosa, excepta altitud.
Folia lobata, tripartita, umbelliferarum amula.
Floris undecim, tetrapetalis, vel pentapetalis, rosaceis, petalis sagittatis, valde staminosus, ex ambigua basium vixit vagantibus in umbelliferarum formam.

F 1

Ova

3. Caryophyllata; Alpina; flore croceo.
4. Caryophyllata; aquatica; flore nutante. C. B. P. 321. *Caryophyllata, montana*, I, & *Caryophyllata, Alpina*, nutante flore. Clus. H. ciii. *Caryophyllata, aquatica*, nutante flore, purpureo, calathi effigie. M. H. 2. 431. *Caryophyllata, aquatica*, flore rubro, striato. J. B. 2. 398.
5. Caryophyllata; Virginiana; albo flore, minore; radice inodora. H. L.
6. Caryophyllata; montana; flore luteo, nutante. C. H. R. Par. 39. *Caryophyllata, montana*. HEyst. Vern. o. 1. F. 5. Fig. 2.
7. Caryophyllata; montana; flore rubro, nutante, prolifero.
8. Caryophyllata; Alpina; chamædryos folio. M. H. 2. 432. *Chamædryos Alpina*, cisti flore. C. B. P. 248. *Chamædryos Alpina*, flore fragarie albo. J. B. 3. 290. *Chamædryos III*, seu *montana*. Clus. H. 351.

13.

FILIPENDULA. T. 293. 150.

Radix fibrosa, cum bulbis appensis glandulosis, perennis.
Folia tenuiter secta instar millefolii.
Calix monophyllos, denticulatus, in septem segmenta vel sex retroflexa divisus.
Flores hexapetali, vel heptapetali, paniculatim sparsi, in caulibus longis, fere nudis; stamina numerosa ex orâ reflexa calicis.
Fructus fere rotundus, semina plura aggesta habens suis instructa tubis.

1. Filipendula; vulgaris; an molon Plinii? C. B. P. 163. *Filipendula*. J. B. 3. 27. 189. Dod. p. 56. *Filipendula, vulgaris*. HEyst. Æst. o. 13. F. 3. Fig. 2. †.
2. Filipendula; omni parte major; folio angustiori. an *Filipendula minor*. C. B. P. 163. Prodr. 85? Vix videtur congruere descriptioni.

14.

THALICTRUM. T. 270. 143. M. U. 60. 61. 91.

Radix fibrosa, exceptâ ultimâ.
Folia lobata, tripartita, umbelliferarum æmula.
Flos nudus, tetrapetalos, vel pentapetalos, rosaceus, petalis fugacibus, valde staminosus, ex ambitu basios ovarii congestis in umbelliferæ formam.

Ovarium constat ex multis parvis vasculis, vel alatis, vel non alatis, tabâ longâ instructis, continentibus semina singularia ut plurimum oblonga.

1. Tetrapetala. α. folliculo triangulari, alato.

1. *Thalictrum*; Canadense. *Corn.* 186. *Majus, caulibus purpurascen-
tibus. Flor.* 2. 9. *Thalictrum*, Canadense, caule purpurascen-
te, *aquilegæ* foliis, *florum staminibus albis. T.* 271.

2. *Thalictrum*; Canadense; majus; caulibus viridantibus. *Flor.* 2. 9.

3. *Thalictrum*; Canadense; caule viridescen- & purpurascen-
te, *staminibus saturatius purpurascen-
tibus.*

4. *Thalictrum*; majus; *florum staminibus purpurascen-
tibus. C. B. P.* 337. *Thalictrum*, majus, folliculis angulosis, caule levi. *J. B.* 3.
487. *Thalictrum*, magnum, *IV Dod. p.* 58. *Thalictrum*, *Alpinum*, fo-
liis *aquilegæ*, *florum staminibus purpurascen-
tibus. T.* 270. *Thalictrum*,
flore incarnato. HEyst. Vern. o. i. F. 11. *Fig.* 1.

5. *Thalictrum*; foliis amplissimis, rugosis; *florum staminibus
albis.*

β. Semine striato, minore.

6. *Thalictrum*; majus; siliquâ angulosâ, aut striatâ. *C. B. P.* 336.
Thalictrum, *flore albo. HEyst. Vern. o. i. F.* 11. *Fig.* 2. *Thalictrum*, ni-
grius, caule & semine striato. *J. B.* 3. 486. *Thalictrum*, magnum. *Dod.*
p. 58. *Pseudorhabarbarum quibusdam.*

7. *Thalictrum*; montanum; album; altius. *C. B. P.* 337. *Thali-
ctrum*, montanum, *I Clus. H.* 234. *Thalictrum*, *Alpinum*, majus, *aqui-
legæ* foliis, *florum staminibus albis*, caule viridi. *T.* 270.

8. *Thalictrum*; majus; flavum; *staminibus luteis, vel glauco folio.*
C. B. P. 336. *Thalictrum*, speciosissimum, glaucum, semine & caule stria-
to. *J. B.* 3. 486. *Thalictrum*, magnum, tertium. *Dod. p.* 51. & *Thali-
ctrum* *flore luteo, caule anguloso, folio minore. Ind.* 7. *Differentia quippe
primò notari visa evanuit deinde.*

9. *Thalictrum*; pratense; angustifolium. *C. B. P.* 337. *J. B.* 3. 487
Ruta, pratensis, major, angustifolia. *Tab. Germ.* 121. *Id.* & descr. †.

10. *Thalictrum*; pratense; angustissimo folio. *C. B. P.* 337. *Tha-
lictrum*, angustissimo folio. *C. B. Prodr.* 146.

11. *Thalictrum*; minus. *C. B. P.* 337. *Dod. p.* 58. *Thalictrum*, mi-
nus, sive *rutæ pratensis* genus minus, semine striato. *J. B.* 3. 487.

12. *Thalictrum*; minimum; foetidissimum. *C. B. P.* 337. *Prodr.*
147. *J. B.* 3. 488.

13. *Thalictrum*; minimum; montanum; atrorubens; foliis splen-
dentibus. *Raj. Syn.* 100. *Flosculo tetrapetalo, tenuissimo, purpurascen-
te.*

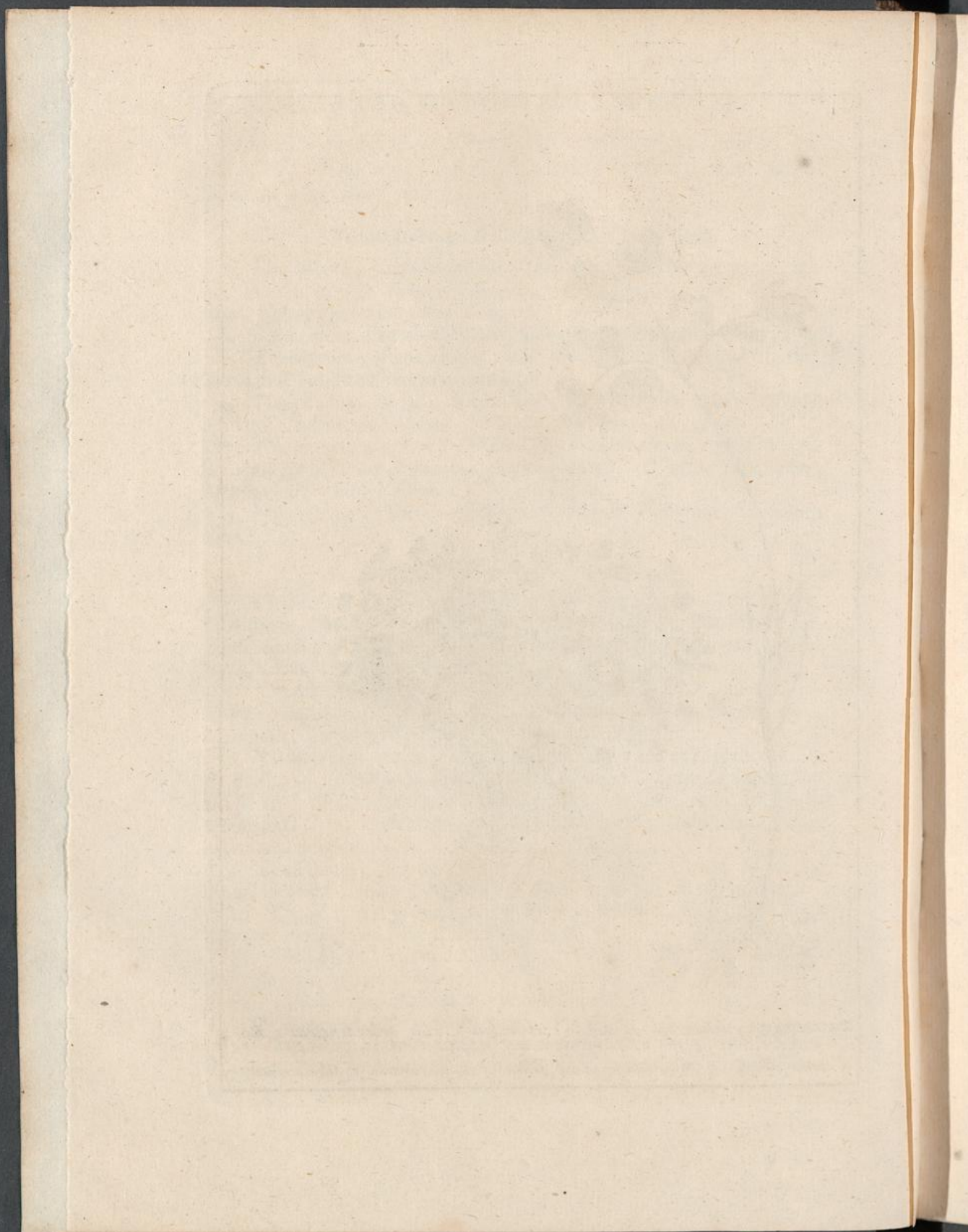


THALICTRUM ; minimum ; montanum ; atrorubens ; foliis splendidibus . Raj.
Syn. 100.

A. radix fibrosa.

B. nativa magnitudo folii.

C. planta tota, ut solet crescere.



2. Flore pentapetalo, rosaceo. α. radice fibrosâ.

14. Thalictrum; Canadense; minus. S. B. Par. 152. Thalictrum, Americanum, minus. Park. Th. 265. t.

β. Radice grumosâ.

15. Thalictrum; minus; grumosâ radice; floribus majoribus. Flor. 2. 9. Thalictrum, minus, asphodeli radice, magno flore. T. 271. Ranunculus, thalictri folio, asphodeli radice. M. H. 2. 438. H. L. Oenanthe Myconi. Lugd. 785. J. B. 3. 2. 192. Oenanthe, foliis bederæ. C. B. P. 163. t.

15.

PLANTAGO AQUATICA. C. B. P. 190. Raj. meth. 67.

Radix valde fibrosa, in bulbum coëuns.

Folia plantaginea.

Caulis erectus, fere umbelliferus.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, trifidum, instar stellæ expansum primò, dein retrotractum.

Flos tripetalos, rosaceus, petalis ex margine reflexi calicis, stamina sex, ex ortu cujusque petali bina.

Ovarium fit fructus trigonus ex aggestis seminibus in majoribus, in minore in globum echinatum, instructis suâ tubâ.

1. Plantago; aquatica; latifolia. C. B. P. 190. Plantago, aquatica. J. B. 3. 787. Ranunculus, palustris, plantaginis folio ampliore. T. 292. Plantago, palustris, sive aquatica. Tab. Ic. 734. Plantago aquatica, major. Ger. 417. Park. 1245. M. H. 3. 618. †. aq.

2. Plantago; aquatica; angustifolia. C. B. P. 190. Plantago, aquatica, minor. Park. 1245. M. H. 3. 618. Tab. Ic. 734. Ranunculus, palustris, plantaginis folio angustiori. T. 292. †. aq.

3. Plantago; aquatica; minima. Clus. H. cx. Plantaginella, palustris. C. B. P. 190. M. H. 3. 605. Ranunculus, palustris, minimus, folio plantaginis. H. L. Ranunculus, aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T. 292. †. aq.

17.

SAGITTA. C. B. P. 194.

Radix fibrosa, crassâ, fungosa, repens.

Folia primò plantaginis, postea sagittæ cuspidem alatam referentia.

Caulis ut in umbelliferis.

Flos tripetalos, ut plantaginis aquaticæ.

Fructus instar fragi ex adunatis seminibus.

1. Sagitta; aquatica; major. C. B. 194. Sagitta, major. J. B. 3. 790. Tab. Ic. 743. Ranunculus, palustris, folio sagittato, maximo. T. 292. Sagittaria Europæa major. M. H. 3. 618. †. aq.
2. Sagitta; aquatica; minor; latifolia. C. B. P. 194. Sagitta. J. B. 3. 789. Sagitta, minor. Tab. Ic. 743. Sagittaria Europæa, minor, latifolia. M. H. 3. 618. Ranunculus, palustris, folio sagittato, minori. T. 292. †. aq.
3. Sagitta; aquatica; minor; angustifolia. C. B. P. 194. Sagitta, minor, angustifolia. J. B. 3. 789. Tab. Ic. 744. Sagittaria Europæa, minor. M. H. 3. 618. Ranunculus, palustris, folio sagittato, angustiori. T. 292. †. aq.
4. Sagitta; aquatica; major; folio angustiore. †. aq.

17.

CLEMATITIS. T. 293. 150.

Radix fibrosa, perennis.

Folia conjugata.

Flos nudus tetrapetalos, vel pentapetalos rarius, fere crucis formâ dispositus; stamina multa, villosa, densè congesta, ex imâ orâ basios ovarii.

Apex pedunculi abit in placentam, cui undique adnascuntur ova multa, instructa tubâ longâ plumatâ.

1. Clematitis; five flammula surrecta; alba. J. B. 2. 127. M. H. 3. 616. Flammula, recta. C. B. P. 300. HEyst. Æst. o. 13. F. 10. Fig. 1. Flammula, altera. Dod. p. 405. subm.
2. Clematitis; sylvestris; latifolia. C. B. P. 300. Clematitis, sive viorna vulgi Lobelii. HEyst. Æst. o. 6. F. 5. Fig. 3. Clematitis, latifolia, dentata. J. B. 2. 125. Vitalba. Dod. p. 404. Viorna vulgô. Flor. 2. 12. subm.
3. Clematitis; peregrina; foliis pyri incis. C. B. P. 300. Clematis, altera, Batice. Clus. H. 123. Clematis Batice Clusii. J. B. 2. 126. t. H. subm.
4. Clematitis; Canadensis; trifolia; dentata; flore albo. H. R. Par. t. H. subm.
5. Clematitis; cærulea; erecta. C. B. P. 300. M. H. 3. 616. Clematis, cærulea, Pannonica, I. Clus. HEyst. Æst. o. 13. F. 7. Fig. 1. Clematis, Pannonica, flore cæruleo, surrecta. J. B. 2. 129. Clematis, cærulea, Pannonica. Clus. H. 123. subm.
6. Clematitis; cærulea, vel purpurea; repens. C. B. P. 300. Clematis, peregrina, purpurea, simplici flore HEyst. Æst. o. 13. F. 7. Fig. 3. Cl-

46 PLANTAE GYMNOGOLYSPERMAE.

Rhiz tripetalae, et plantagin. aquatica.

Frutic. infra fragi et acumin. femineas.

1. Sagitt. ; aquatica ; major. C. B. 194. Sagitt. ; major. T. B. 1. 707. Tab. H. 741. Ranunculus, palmatus, folio sagittato, majore. T. 191. Sagittaria Europaea major. M. H. 1. 810. f. 10.

2. Sagitt. ; aquatica ; minor, latifolia. C. B. P. 194. Sagitt. T. B. 1. 709. Sagitt. ; minor. Tab. H. 742. Sagittaria Europaea minor, latifolia. M. H. 1. 813. Ranunculus, palmatus, folio sagittato, minori. T. 191. T. 10.

3. Sagitt. ; aquatica ; minor, angustifolia. C. B. P. 194. Sagitt. ; minor, angustifolia. T. B. 1. 709. Tab. H. 742. Sagittaria Europaea minor, angustifolia. M. H. 1. 813. Ranunculus, palmatus, folio sagittato, angustifolio. T. 191. T. 10.

4. Sagitt. ; aquatica ; major, folio angustiore. f. 10.

17.

Clematis. T. 191. 10.

Rhiz fibrata, perennis.

Folia conferta.

Flos duobus tetrapetalis, vel pentapetalis variis, filis crassis formis dispositis, stamina multa, villosa, densè congesta, et infra calicem erecta.

Altera pedunculata ante et post anthesin, cuius antice adnatae sunt corollae, et infra calicem erecta, et infra calicem erecta.

1. Clematis, sive Ranunculus luteus, alba. T. B. 1. 127. M. H. 1. 613. Ranunculus, albus. C. B. P. 190. Hb. K. 1. 13. F. 10. Fig. 1. Ranunculus, albus. Del. p. 404. f. 10.

2. Clematis, sive Ranunculus luteus. C. B. P. 190. Clematis, sive Ranunculus luteus. Hb. K. 1. 13. F. 10. Fig. 2. Clematis, luteus, dentatus. T. B. 1. 127. Ranunculus, albus. Del. p. 404. Ficus v. 1. 13. f. 10.

3. Clematis, perennans, folia per lutea. C. B. P. 190. Clematis, sive Ranunculus luteus. Hb. K. 1. 13. Clematis, sive Ranunculus luteus. T. B. 1. 127.

4. Clematis, Canadensis, villosa, densa, sive alba. H. B. 1. 127.

5. Clematis, carulea, cincta. C. B. P. 190. M. H. 1. 616. Clematis, carulea, cincta. F. 10. Hb. K. 1. 13. F. 7. Fig. 1. Clematis, carulea, cincta. Del. p. 404. f. 10. Clematis, carulea, cincta. F. 10. Hb. K. 1. 13. f. 10.

6. Clematis, carulea, vel purpurea, repens. C. B. P. 190. Clematis, carulea, repens, purpurea, repens. Hb. K. 1. 13. F. 7. Fig. 2. Clematis, carulea, repens, purpurea, repens. Del. p. 404. f. 10.

3. Cl-

3. Clematis, sive flammula, flore purpureo, scandens. *J. B. 2. 128. Clematis, altera. Dod. p. 406. Clus. H. 122. subm.*

7. Clematidis; repens; rubra. *An Clematis, peregrina, incarnata, simplici flore? HEyst. Æst. o. 13. F. 7. Fig. 2. subm.*

8. Clematidis; orientalis; folio apii; flore ex viridi flavescente, posterius reflexo. *T. Cor. 20. t. subm. Clematidis Virginiana, præcedenti similis. ex H. A. Ind. 8. quum languens brevi dein defecerit ab edito Indice, nec satis consideratè cognita fuerit, forte fuit eadem.*

9. Clematidis, cærulea; flore pleno. *C. B. P. 301. Clematis, peregrina, purpureocærulea, plena. HEyst. Æst. o. 13. F. 10. Fig. 2. Clematis, purpurea, flore pleno, scandens. J. B. 2. 129. Clematis, altera, flore pleno. Clus. Cur. post. in fol. 7. subm.*

10. Clematidis; Alpina; geranifolia. *C. B. P. 300. Prodr. 135. M. H. 3. 616. Clematis, cærulea, serrato folio. J. B. 2. 129. Clematis cruciata, Alpina. Pon. Bald. Ital. 175. & Latine apud Clus. H. cccxxxv. Plukn. Phyt. 84. 7. H. subm.*

11. Clematidis; Hispanica; surrecta; altera; & humilior; flore albicante. *H. R. Par. H. subm.*

12. Clematidis; erecta; folio fraxini. *Facies haud multum diversa a Clematide, quum tamen veteris horti incolæ nec florem hætenus viderim, neque spectaverim fructum, anceps sum, an Bignoniis associanda, an bis inferenda sit.*

GENS PLANTARUM,

quæ vocantur

GYMNODISPERMÆ UMBELLIFERÆ.

Apex pedunculi florigeri sustinet ovarium; pericarpio nudum; constans binis ovis, arctissimè contiguâ superficie concretis, dum immatura crescunt, dissilientibus ubi maturare, tumque adhuc coherentibus apiculis supremis pedunculi ex centro apicis pedunculi ovarii orti, & latentis intra ova; ovarii cacumen coronatur placenta fungosâ, balsamiferâ, crassulâ, bifidâ ut ovarium; qualibet placenta hujus pars emittit unam tubam erectam, apiculo rotundulo instructam; ova parte contiguâ plana & glabra, sulcata verò aversâ parte spectantur & gibba ut plurimum.

Flos quinquepetalos, rosaceus; petala nascuntur ex commisurâ placenta & ovarii, absque calice, expansa plerunque, quandoque & introrsum complicata, citò caduca; est plerunque hermarphroditus, rarò masculinus cum hermarphrodito in

48 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

dem umbella; stamina habet quinque, orta inter petala, ex eadem commissurâ.

Fastigia caulium & ramorum exeunt in pedunculos eodem ortu multos, coronâ foliaceâ frequenter succinctos, horum quilibet iterum in alios similiter positos, qui ovaria floresque gerunt umbellatim disposita fere in omnibus.

Si tamen ovarium & flos legem dictam sequuntur, umbellæ verò forma abest, huic interim genti accensebuntur & illa stirpes.

Gens hæc in binas dividitur lineas: sunt enim vel compositis foliis, vel simplicibus.

1. Foliis compositis.

Hujus lineæ ordo primus foliis tenuissimè divisis, ut vix lobi appareant, & seminibus minoribus parum modò striatis.

FOENICULUM. T. 311. 164.

Radix fibrosa.

Folia capillacea.

Petala florum integra.

Semina oblonga, crassiuscula, gibba, striata. Malp. An. Pl. 50. 192.

1. Fœniculum; vulgare; Germanicum. C. B. P. 147. M. U. 3. M. H. 3. 270. Fœniculum. Dod. p. 297. Μαλὰν Dioscoridi. Lob. adv. 347.

2. Fœniculum; vulgare; Italicum; semine oblongo; gustu acuto. C. B. P. 147. M. H. 3. 270. Fœniculum, vulgare, minus, acriori & nigriori semine. J. B. 3. 2. 2. a.

3. Fœniculum; foliis atrovirentibus. H. Edinb. 122. Fœniculum, foliis nigricantibus. C. B. P. 147. Var.

4. Fœniculum; dulce. C. B. P. 147. M. U. 3. M. H. 3. 270. Fœniculum, majori & albiore semine. J. B. 3. 2. 4.

5. Fœniculum; sylvestre. C. B. P. 147. Fœniculum, sponte virens in agris Narbonensium. Lob. Adv. 347.

6. Fœniculum; sylvestre; glauco folio. T. 311. Daucus glauco folio, similis fœniculo tortuoso. J. B. 3. 2. 16. b.

7. Fœniculum; marinum; altissimum; angustifolium. H. C. t. H.

8. Fœniculum; tortuosum. J. B. 3. 2. 16. Saxifraga montana, minor, fœniculum tortuosum dicta. M. H. 3. 273. Sefeli Massiliense, fœniculi folio, quod Dioscoridis censetur. C. B. P. 161. Sefeli Massiliense Dioscoridis. Clus. H. cxciii. Sefeli Massiliense, folio fœniculi crassiore. Lob. adv. 352. t. H. Cu-

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 49

CUMINUM. Raj. meth. 50.

Radix annua.

Folia fœniculi.

Semina longiora fœniculaceis, odore singulari prædita.

Parvitas plantæ.

1. Cuminum. M. U. 4. M. H. 3. 271. Lob. adv. 330. obs. 428. Cuminum, sive Cuminum sativum. C. B. P. 146. J. B. 3. 2. 22. Fœniculum Orientale, Cuminum dictum. T. 312. a.

AMMOÏDES. C. B. P. 159.

Radix annua.

Folia fœniculi, paulò minus capillacea.

Flosculi & semina valde exigua. Cætera fœniculi.

1. Ammoïdes; majus; odore origani. Ammi perpusillum. Lob. Ic. 725. Ammi parvum, foliis fœniculi. C. B. P. 159. M. H. 3. 295. Ammi semine tenuissimo & odoratissimo. J. B. 3. 2. 25. Ammi verum. Gesn. Hort. Fœniculum annuum, origani odore. T. 312. a.

2. Ammoïdes. C. B. P. 159. Ammi pusillum. Cæsalp. 286. M. H. 3. 295. Fœniculum Lusitanicum, minimum, acre. T. 312. Saxifraga parva, annua, acris, millesolii terrestres folio tenuissimo. M. H. 3. 273. a.

MEUM. Raj. meth. 50.

Radix perennis.

Folia capillacea, fœniculaceis longè tenuiora.

Semina longa, fœniculaceis majora, latiora.

1. Meum. Dod. p. 305. Meum, foliis anethi. C. B. P. 148. Meum vulgare, sive radix ursina. J. B. 3. 2. 11. Meum Athamanticum. M. U. 4. Meum vulgare, tenuifolium. Clus. H. CXCIII. M. H. 3. 270. Fœniculum, Alpinum, perenne, capillaceo folio, odore medicato. T. 312.

VISNAGA. Raj. meth. 52.

Radix fibrosa, annua.

Folia fœniculaceis latiora, breviora, obtusiora.

Umbella contracta fere & clausa.

Semina minutiora longè fœniculaceis.

1. Visnaga. J. B. 3. 2. 31. Gingidium, umbellâ longâ. C. B. P. 151. M. H.

50 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

M. H. 3. 275. *Gingidium alterum*. Dod. p. 702. *Visnaga*, seu *gingidium*.
M. U. 6. a.

SESELI.

Radix perennis, in ultimâ biennis.
Folia latiora, breviora, fœniculaceis.
Semina fœniculaceis longiora.

1. Sefeli; perenne; folio glauco breviori. Vaill. *Fœniculum sylvestre*, perenne, ferulæ folio breviori. T. 311. *Meum latifolium*, adulterinum. C. B. P. 148. *Meum spurium*. M. U. 5. *Meum alterum*, *Italicum* quibusdam. J. B. 3. 2. 15. *Saxifraga montana*, minor, *Italica*, foliis in breviores partes divisis. M. H. 3. 272.

2. Sefeli; perenne; folio glauco longiori. Vaill. *Fœniculum sylvestre*, elatius, ferulæ folio longiori. T. 311. *Saxifraga Matthioli*, tenuifolia, & umbellifera. J. B. 3. 2. 18. *Saxifraga montana*, minor, *Italica*, vel *Gallica*, longiori folio. M. H. 3. 272.

3. Sefeli; quæ ferulæ facie, *Thapsia*, five *Turbith Gallorum*. J. B. 3. 2. 45. *Thapsia*, fœniculi folio. C. B. P. 148. *Thapsia secunda*, vel tenuifolia. Clus. H. cxcii. t.

4. Sefeli; quæ saxifraga Pannonica Clusii H. cxcvi. *Saxifraga montana*, minor, multifido folio, *Pannonica*. M. H. 3. 273. *Daucus montanus*, multifido brevique folio. C. B. P. 150. *Daucus montanus*, multifido longoque folio. M. U. 6. b.

BULBOCASTANUM. T. 307. 161.

Radix perennis, carnosa, tuberosa, pelle coriacea tecta.
Folia fœniculaceis latiora, petroselini similiora.
Semina exigua, oblonga, sulcata, & gibba.

1. Bulbocastanum; majus; folio apii. C. B. P. 162. M. H. 3. 274. *Bulbocastanum*. J. B. 3. 2. 30. Dod. p. 334. M. U. 5. *Panaseolus*. Cæsalp. 293. †.

2. Bulbocastanum; minus; saxatile; peucedani folio. T. 307. *Cuminum bulbosum*. Col. 2. 20.

3. Bulbocastanum; minus. C. B. P. 162? M. H. 3. 274.

Lineæ primæ ordo secundus, foliis lobatis, majoribus plerunque, semine striato longo.

OENANTHE. T. 312. 166.

Radix longis, magnis, carnosis, fuso similibus tuberibus constans.

Floris petala, inequalia, cordis figurâ.

Ova-

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 51

Ovarii apex placentâ coronatur emittente tubas longas; succingitur orâ supremâ ovarii expansâ instar calicis in quinque pinnulas floris petala ut perianthium sustinentes; pinnulae hæc semini maturo aculeorum formâ adhaerent, ut & tubae ipsae sic durefcunt.

1. Oenanthe; chærophylli foliis. C. B. P. 162. Oenanthe, apii folio, maxima, succo viroso, cicutæ facie. M. U. 16. 19. Oenanthe, succo viroso, cicutæ facie Lobelio. J. B. 3. 2. 193. M. H. 3. 288. Oenanthe, cicutæ facie, succo viroso, croceo. Lob. Ic. 730.
2. Oenanthe; maxima; folio apii; caulibus atropurpureis; flore albo. Oenanthe maxima, foliis paludapii. Bobart. An Oenanthe maritima, apii nigriori & crassiori folio. H. R. Monsp.?
3. Oenanthe; apii folio; caule firmiore. M. U. 16. M. H. 3. 288. Oenanthe, apii folio. C. B. P. 162. Oenanthe, sive filipendula Monspessulana, folio apii. J. B. 3. 2. 190.
4. Oenanthe; staphylini foliis aliquatenus accedens. J. B. 3. 2. 191. Oenanthe aquatica, pimpinellæ saxifragiæ divisurâ. Plukn. Phyt. 49. 4. M. H. 3. 289. Oenanthe, pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. C. B. P. 162.
5. Oenanthe; Cretica. Pon. Mont. Bald. Ital. 213. Oenanthe prolifera, Apula. C. B. P. 163. M. H. 3. 289.
6. Oenanthe; aquatica. C. B. P. 162. Oenanthe, sive filipendula aquatica. J. B. 3. 2. 191. Oenanthe aquatica, angustifolia, erecta, vulgaris. M. H. 3. 289. †.
7. Oenanthe; aquatica; minor. Ind. 9. †.
8. Oenanthe; Lusitanica; semine crassiore, globoso. T. 313. b. H.
9. Oenanthe; quod bulbocastanum; folio leviter inciso; Lusitanicum.
10. Oenanthe; folio apii rotundiori.

SILAUM. J. B. 3. 2. 170.

Folia tenuiora, breviora, sæniculaceis accedentia, sed latiora.

Semina longa, sulcata, foliaceis quasi limbis instructa.

1. Silaum quibusdam; flore luteolo. J. B. 3. 2. 170. Seseli pratense. M. U. 17. Seseli pratense, Monspeliensium. M. H. 3. 287. Seseli pratense, silaus forte Plinio. C. B. P. 162. Siler alterum pratense. Dod. p. 310. Angelica pratensis, apii folio. T. 313.
2. Silaum; quod Ligusticum; ferulæ folio. T. 324. An & Ligusticum Pyrenaicum, amplissimo tenuique folio. T. 323? t.
3. Silaum; quod Ligusticum Creticum; folio sæniculi; caule nodoso. T. C. 23. t.

52 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

4. Silaum; quæ angelica; pratensis; altera; apii folio. T. 313. *Angelica peregrina*. Hofmann. *An seseli montanum, cicutæ folio, subbirsutum*. C. B. P. 161. Prodr. 85. descr?

5. Silaum; quod Ligusticum; cicutæ folio; glabrum. T. 323. *Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum*. C. B. P. 161. M. H. 3. 286. *Seseli Alpinum, sive montanum, I Clusio, folio splendente, flosculis albis*. J. B. 3. 2. 168. *Seseli I montanum, Pannonicum*. Clus. H. CXCI I. t.

SILER. M. U. 8.

Folia lobata majora, segmentis integris, longis, obtusis, sive tripartito.

Semina oblonga, magna, striata.

1. Siler; foliis aquilegiæ. M. U. 7. 8. *Siler montanum, foliis aquilegiæ*. M. H. 3. 276. *Ligusticum Rawolfii, foliis aquilegiæ*. J. B. 3. 2. 148. *Libanotis latifolia, aquilegiæ foliis*. C. B. P. 157. Prodr. 83. descr. *Angelica montana, perennis, aquilegiæ folio*. T. 313. t.

2. Siler; montanum; majus. M. U. 7. 8. *Siler montanum*. Dod. p. 310. Clus. H. CXCV. M. H. 3. 276. *Ligusticum, quod seseli officinarum*. C. B. P. 162. T. 323. t.

3. Siler; montanum; minus. M. U. 7. *Siler montanum, angustifolium*. Park. M. H. 3. 276. *Ligusticum, sive Siler montanum, angustifolium*. C. B. P. 162. Prodr. 85. T. 323. z.

LIGUSTICUM. T. 323. 171.

Folia lobata, margine inciso, apii foliis accedentia.

Semina ut sileri.

1. Ligusticum; Scoticum; apii folio. T. 324. *Ligusticum humilius, Scoticum a maritimis, seu apium maritimum, dulce, Scoticum*. Plukn. Phyt. 96. 2. *Seseli maritimum, Scoticum*. Par. Bat. *Imperatoriae affinis, umbellifera, maritima, Scotica*. H. Edinb. App. *Seseli maritimum, humile, Scoticum, foliis Imperatoriae*. Flor. 2. 15. *Siler montanum, hipposelini foliis, humilius*. M. H. 3. 276.

2. Ligusticum; Græcum; folio apii. T. C. 23. H.

3. Ligusticum; vulgare; foliis apii. J. B. 3. 2. 122. *Ligusticum*. M. U. 7. *Ligusticum vulgare; an Libanotis fertilis Theophrasti?* C. B. P. 157. *Levisticum*. M. H. 3. 275. *Levisticum vulgare*. Dod. p. 311. *Angelica montana, perennis, paludapii folio*. T. 313.

ANGELICA. T. 313. 309.

*Foliaolata, bracteata amplas parvis, ramosa fere
fructibus pinnatis, fragilis, crassa.*

1. Angelica; Scandinavica; umbellata Rayi, fructibus rotundioribus; An-
gustifolia Salisb. C. B. P. 177. Var. M. C. 2. Angustifolia. T. 313.
2. 177. M. C. 2. 177. D. 177. Imperatoria. Angustifolia Salisb. T.
313.

3. Angelica; latior. C. B. P. 177. T. 313. M. C. 2. M. H.
4. 177. Angustifolia. D. 177. Imperatoria. T. 313.

4. Angelica; Gleditsii; major. C. B. P. 177. M. H. 3. 177. Ang-
ustifolia. C. B. P. 177. Angustifolia. M. C. 2. D. 177. An-
gustifolia. Salisb. C. B. P. 177. Imperatoria, pra-
cipue, major. T. 313.

5. Angelica; Gleditsii; minor; sive crassica. C. B. P. 177. T.
313. Angustifolia; major. T. 313. 177. M. H. 3. 177. Ang-
ustifolia. C. B. P. 177. M. C. 2. Pedicularis. L. 1. 177. H. 1. 177.

6. Angelica; Andicenis; flore luteo. H. R. P. 177. Angustifolia
C. B. P. 177. M. C. 2. 177.

7. Angelica; Alpina; ad nidos florida. T. 313. M. C. 2. 177. Ang-
ustifolia. T. 313. 177.

8. Angelica; Scandinavica; atropurpurea. C. B. P. 177. M. H. 3. 177. H.

9. Angelica; Alpina; Consensu. C. B. P. 177. M. H. 3. 177. M. C.
2. Imperatoria. T. 313. 177.

10. Angelica; montana; maxima; foliis cordatis; ad nidos
caudam umbellatam. P. 177. 177. M. H. 3. 177.

11. Angelica; hybridica; italica; amplis foliis.

12. Angelica; hybridica; italica; altera; minor. L. 1. 177. Angustifolia
ad fructum progressu videtur crescere.

IMPERATORIA. T. 315. 158.

*Folia tripartita divisa & subdivisa, minus ramosa
fructibus pinnatis, ovatis, leviter fructibus, marginatis.*

1. Imperatoria; major. C. B. P. 158. Imperatoria. T. 315. 158.
M. C. 2. 158. Imperatoria. D. 158. C. B. P. 158.

2. Imperatoria; Alpina; maxima. T. 315. Imperatoria. T. 315.
Imperatoria. C. B. P. 158. M. C. 2. 158.

3. Imperatoria; quod latissimum propter Alpina. P. 158. 158.
Imperatoria. T. 315. 158.

ANGELICA. T. 313. 167.

Folia alata, divisa in amplas partes, ramosa fere.
Semina striata, magna, crassa.

1. Angelica; Scandiac; umbellâ flavâ; semine rotundiori; Archangelica dicta. C. B. P. 155. Var. M. U. 9. Archangelica. J. B. 3. 2. 143. Clus. H. cxcv. Dod. p. 318. Imperatoria Archangelica dicta. T. 317. b.

2. Angelica; fativa. C. B. P. 155. J. B. 3. 2. 140. M. U. 9. M. H. 3. 280. Angelica major. Dod. p. 318. Imperatoria fativa. T. 317. b.

3. Angelica; sylvestris; major. C. B. P. 155. M. H. 3. 280. Angelica aquatica. C. B. P. 156. Angelica sylvestris M. U. 9. Dod. p. 318. Angelica sylvestris, magna, & vulgatiore. J. B. 3. 2. 144. Imperatoria, pratensis, major. T. 317. b.

4. Angelica; sylvestris; minor; five erratica. C. B. P. 155. T. 313. Angelica sylvestris, repens. J. B. 3. 2. 145. M. H. 3. 281. Angelica podagraria dicta. M. U. 9. Podagraria. Lob. Ic. 700. Herba Gerardi. Dod. p. 320. †.

5. Angelica; Acadiensis; flore luteo. H. R. Par. 55. Angelica humilior & minor, flore luteo. M. H. 3. 281. t.

6. Angelica; Alpina; ad nodos florida. T. 313. An Ligusticum quorundam, foliis aquilegiae. J. B. 3. 2. 147? t.

7. Angelica; Canadensis; atropurpurea. Corn. 199. M. H. 3. 281. H.

8. Angelica; lucida; Canadensis. Corn. 197. M. H. 3. 281. M. U.

9. Imperatoria lucida, Canadensis. T. 317. b. t.

9. Angelica; montana; maxima; flosculis candicantibus; ad nodos caulium umbellifera. Plukn. Alm. Phyt. 134. 1. M. H. 3. 281. t.

10. Angelica; sylvestris; Italica; amplis foliis. t.

11. Angelica; sylvestris; Italica; altera; minor. t. Binæ posteriores necdum ad frugem progressæ videntur diversæ.

IMPERATORIA. T. 316. 168.

Folia tripartitô divisa & subdivisa, minus ramosa.
Semina plana, ovata, leviter striata, marginata.

1. Imperatoria; major. C. B. P. 156. Imperatoria. J. B. 3. 2. 137. M. U. 77. M. H. 3. 278. Astrantia. Dod. p. 320. Clus. H. cxciii.

2. Imperatoria; Alpina; maxima. T. 317. Imperatoria Alpina, maxima, latissimo folio. Sch. Bot. Par. M. H. 3. 278.

3. Imperatoria; quod laserpitium prosperi Alpini. Exot. 211. An potius smyrnio inseras? b. t.

54 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

SMYRNIUM. T. 315. 168.

Folia magna, varia, quandoque perfoliata.
Semina crassa, hemisphaerica, lunata, gibbosa, canaliculata, nigra.

1. Smyrnum. Matth. 773. Hippocelinum Theophrasti, vel Smyrnum Dioscoridis. C. B. P. 154. Macerone quibusdam; Smyrnum, semine magno, nigro. J. B. 3. 2. 126. Smyrnum, majus. M. U. 11. M. H. 3. 277. Oulus atrum. Cord. in Diosc.

2. Smyrnum; peregrinum; rotundo folio. C. B. P. 154. Smyrnum, Creticum, perfoliatum. J. B. 3. 2. 125. Smyrnum, Creticum. M. U. 12. M. H. 3. 277. Smyrnum Amani montis. Dod. p. 698. a. b.

3. Smyrnum; peregrinum; folio oblongo. C. B. P. 154. Prodr. 82. descr. a. b.

SISARUM. T. 309. 163.

Radix napiformis, plurimis ab uno capite pendentibus, perennis.

Folia pinnata, costæ adnata, uno impari extremo.
Semina angusta, striata.

1. Sisarum Germanorum. C. B. P. 155. Sisarum multis. J. B. 3. 2. 153. Dod. p. 681. M. U. 12. M. H. 3. 283. Elaphoboscon Dioscoridis. Col. Phytob. 88. 89.

TRAGOSELINUM. T. 309. 163.

Radix cauliformis, acris, in multis.

Folia pinnata pimpinellæ sanguisorbæ.

Floris petala bifida, inæqualia, in multis.

Semina oblonga, gibba, striata.

1. Tragoselinum; majus, umbellâ candidâ. T. 309. Pimpinella, saxifraga, major, umbellâ candidâ. C. B. P. 159. M. U. 12. M. H. 3. 284. Saxifraga, hircina, major. J. B. 3. 2. 109. Saxifraga, magna. Dod. p. 315.

2. Tragoselinum; majus; umbellâ rubente. T. 309. Pimpinella, saxifraga, major, umbellâ rubente. C. B. P. 159.

3. Tragoselinum; alterum; majus. T. 309. Tragoselinum, minus. Tabern. Germ. 253. Saxifraga, minor, foliis sanguisorbæ. H. L. 537. Pimpinella, saxifraga, major, altera. C. B. P. 159. Saxifraga, hircina, minor, foliis sanguisorbæ. J. B. 3. 2. 111. Pimpinella, saxifraga, mi-

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 55

minor. M. U. 12. Pimpinella, saxifraga, vulgaris, pimpinellæ minoris folio. M. H. 3. 285.

4. Tragofelinum; minus. *T. 309. Pimpinella, saxifraga, minor. C. B. P. 160. M. U. 1c. T. 5. Pimpinella, saxifraga, minor, foliis dissectis. M. H. 3. 285. Saxifraga, hircina, minima, pimpinella crispa Tragi. J. B. 3. 2. 113. Saxifraga, parva. Dod. p. 315. Saxifraga, minor, crispa, umbellâ candidâ. H. L. 538. Saxifraga, pimpinella, Germanica, minor. Clus. H. cxcvii. †. b.*

5. Tragofelinum; majus; degener; umbellâ albâ. *Pimpinella, saxifraga, major, degener, seu foliis longius dissectis. M. H. 3. 284. Pimpinella saxifraga, major, degener. M. U. 1c. T. 5.*

6. Tragofelinum; quæ pimpinella; saxifraga; minor; crispa. *M. U. 1c. T. 5.*

7. Tragofelinum; parvum; folio apii; umbellâ albâ. *Sher.*

8. Tragofelinum; folio apii; minimum.

9. Tragofelinum; perenne; folii apii majus. *Amplissimus Sherard misit.*

Sium. *T. 308. 162.*

Radix cauliformis, fibrosa, lignosa.

Folia pinnata, conjugatim adnata uni costæ, uno impari claudente extremum.

Florum petala bifida.

Semen subrotundum, gibbum, striatum.

1. Sium; latifolium. *C. B. P. 154. Sium, maximum, latifolium. J. B. 2. 175. Sium, aquaticum, latifolium. M. U. 12. M. H. 3. 282. Sium Dioscoridis, sive pastinaca aquatica major. Park. Th. 1240. †.*

2. Sium; erucæ folio. *C. B. P. 154. Sium, aquaticum, rugosis foliis, multifidis, trifidis, & dentatis. M. U. 12. 1c. T. 5. Sium aquaticum, foliis multifidis, longis, & serratis. M. H. 3. 283. Sium, alterum. Dod. p. 589. Cicuta, aquatica, Gesneri. J. B. 3. 175. Cicuta, maxima. H. Eyf. Vern. o. 7. F. 2. Fig. 2. Herba venenosa. Lob. †.*

3. Sium; sive apium palustre; foliis oblongis. *C. B. P. 154. Sium. Dod. p. 589. Sium, umbelliferum. J. B. 3. 172. Sium, aquaticum, angustifolium. M. U. 15. 1c. T. 5. †.*

4. Sium; medium; ad alas floridum. *M. U. 63. Sium, aquaticum, procumbens, ad alas floridum. M. H. 3. 283. & Apium, palustre, minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. H. L. †. b.*

5. Sium; arvense, sive segetum. *T. 308. Sium, terrestre, umbellis rarioribus. M. H. 3. 283. Selinum, Sii foliis. Ger. emac. 1018. Selinum, segetale. Park. Th. 932. a. b.*

6. Sium; aromaticum; Sison officinarum. *T. 308. Sison. M. U. 12. M. H.*

56 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

M. H. 3. 283. *Sison*, quod *amomum officinis nostris*. *C. B. P.* 154. *Sison*, sive *officinarum amomum*. *J. B.* 3. 2. 107. *Petroselinum*, *Macedonicum*, *Fuchsi*. *Dod.* p. 697. a. b. t.

Ordo tertius, foliis nunc lobatis, nunc *foeniculaceis*, nunc medio modo *divisis*.

1. Semine oblongo, striato.

CICUTARIA. *T.* 322. 171.

Radix crassa, magna.

Caulis crassus, cavus, geniculatus.

Folia cicutæ majora, crassiora.

Semen crassum, longum, gibbum, lunatum, valde striatum.

1. *Cicutaria*; *latifolia*; *foetida*. *C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, foetidissima*. *M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. *Cicutaria, latifolia, foetidissima, perperam seseli Peloponense quorundam*. *Lob. obs.* 423. *Seseli, Peloponense, Matthioli*. *Cicutaria quorundam*. *J. B.* 3. 2. 184.

CICUTA. *T.* 306. 160.

Radix fibrosa, magna satis, & crassa.

Folia minutim, multumque, divisa.

Floris petala bisida, cordiformia, inæqualia.

Semen breve, rotundum, striatum.

1. *Cicuta*; *major*. *C. B. P.* 160. *M. U.* 18. *Cicuta*. *Dod.* p. 461. *J. B.* 3. 2. 175. *Cicuta, major, vulgaris*. *Clus. H. cc.* *Cicuta, major, vulgaris*. *M. H.* 3. 290. a. †.

2. *Cicuta*; *minor*; *petroselino similis*. *C. B. P.* 160. *M. H.* 3. 290. *M. U.* 18. *Cicutaria, apii folio*. *J. B.* 3. 2. 197. *Cicutaria fatua*. *Lob. adv.* 327. *Petroselini vitium*. *Trag.* †. a.

PHELLANDRIUM. *T.* 306. 161.

Radix fibrosa.

Caulis crassissimus.

Folia amplissima, minutissime divisa.

Florum petala cordiformia.

Semina exigua, gibba, leviter striata.

1. *Phellandrium*. *Dod.* p. 591. *Phellandrium, vel cicutaria aquatica quorundam*. *J. B.* 3. 2. 183. *Cicutaria, palustris, tenuifolia*. *C. B. P.* 161. *Lob. obs.* 424. *M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. †. 2. *Phel-*

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 57

2. Phellandrium; folio thyssellini; caule rotundo. *Ind.* 2.
3. Phellandrium; thyssellini folio; caule sulcato. *Ind.* 2. *Cicutaria Cassubica*, thyssellini folio. *Breyn. Prodr.* 1. *Raj. H.* 1868.

CRITHMUM. T. 317. 169.

Radix fibrosa, sparsa.

Folia succulenta, crassiuscula, angusta, trifida, divisa & subdivisa.

Semen planum, leviter striatum, involucrem ponens.

1. Crithmum; five foeniculum maritimum minus. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *Crithmum multis*, five foeniculum marinum. *J. B.* 3. 27. 194. *M. H.* 3. 289. *Crithmum marinum.* *Dod.* p. 705. *Baticula*, quasi parva batis. *Cæsalp.* †. t. *R. P.*

2. Crithmum; five foeniculum marinum; majus; odore apii. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *M. H.* 3. 290. *Crithmum*, five foeniculum marinum, grandius, cui succus luteus. *J. B.* 3. 2. 195. *Crithmum*, *Siculum*, *baticula* alterum genus *Cæsalpini.* *Bocc. Rar.* 53. 54. *Baticula* alterum genus, ex *Siciliâ.* *Cæsalp.* t. *R. P.*

AMMI. T. 304. 159.

Radix fibrosa.

Flos petalis cordiformibus, inæqualibus.

Semina exigua, gibba, striata.

1. Ammi; majus. *C. B. P.* 159. *Ammi*, annuum. *M. U.* 21. *Ammi*, vulgare. *Dod.* p. 301. *Ammi*, vulgare, majus, latioribus foliis, semine minus odorato. *J. B.* 3. 2. 27. *M. H.* 3. 295. a.

2. Ammi; majus; foliis plurimum incis, & nonnihil crispis. *C. B. P.* 159. *Var. a.*

3. Ammi; perenne. *M. U.* 22. *Ammi quorundam Dalechampi.* *Lugd.* 696. *Ammi*, perenne, repens, foliis longioribus, serratis. *M. H.* 3. 294. *Eryngium*, arvense, foliis serræ similibus. *C. B. P.* 386. *Eryngium*, quartum *Matthioli*, umbelliferum. *J. B.* 3. 2. 195. *Eryngium*, quartum. *Dod.* p. 732. co.

APIUM. T. 305. 160.

Radix satis magna in plurimis.

Folia alata ad costam ramosam, divisa in segmenta plerunque minora.

H

Flo-

58 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

Floris petala equalia, integra.

Semina gibba, striata.

1. Seminibus glabris.

1. Apium; hortense; vel petroselinum vulgô. C. B. P. 153. M. H. 3. 292. Apium, sativum, vulgare, sive petroselinum. Col. 1. 113. Apium, hortense. Dod. p. 694. Apium, hortense, quod petroselinum multis, palato gratum, planum. J. B. 3. 2. 97. Apium, sativum, vel hortense, vulgatus, latifolium, planum. M. U. 22. b.
2. Apium; vel petroselinum; crispum. C. B. P. 153. M. U. 22. M. H. 3. 292. Apium, sativum, Sardum. Col. Apium, hortense multis, quod petroselinum vulgô, palato gratum, crispum. J. B. 3. 2. 97. b.
3. Apium; hortense; latifolium. C. B. P. 153. Apium, hortense, maximum. C. B. Prodr. 81. M. H. 3. 292. Apium, latifolium, seu hortense maximum. M. U. 21. Apium, hortense, magnum, vulgari hortensi sive petroselino vocato sapore idem, sive Anglicanum quibusdam. J. B. 3. 2. 99. b.
4. Apium; hortense; latifolium; maximâ, crassissimâ, suavi, & eduli, radice. K. Ind. 12. b.
5. Apium; montanum; folio tenuiore. C. B. P. 153. Apium, sativum, hortense, angustifolium. M. U. 23. Saxifraga, montana, Gratianopolitana, folio tenuiore. M. H. 3. 273. Apium, quod petroselinum Dalechampii, folio tenui, apii hortensis semine, subrubro, amaro, radice nigra. J. B. 3. 2. 19. b.
6. Apium; palustre; & apium officinarum. C. B. P. 154. M. H. 3. 293. Apium, palustre, paludapium dictum. M. U. 21. 23. Apium, vulgare, ingratus. J. B. 3. 2. 100. Eleoselinum. Dod. p. 695. Paludapium. Lob. Adv. 315. Obs. 405. b. †.
7. Apium; dulce; celeri Italorum. H. R. Par. Selinum, sive apium dulce. Park. Th. 926. Apium, palustre, seleri dictum. M. U. 21. Apium, Italicum, seleri dictum. M. U. 22. b.
8. Apium; dulce; celeri Italorum; folio variegato. K. b.
9. Apium; degener; foliis longius dissectis. M. U. 22. Ic. T. 7. Apium, hortense, degener, foliis longis & angustis. M. H. 3. 292. b.
10. Apium; Lusitanicum; maximum; folio trilobato; flore luteolo. Petroselinum, Lusitanicum, facie selini. Volk. Petroselinum, Siculum, folio selini. H. Mauroc. An apium, sui folio, annuum, Lusitanicum. Grisl. Virid. 6? b. H.
11. Apium; Græcum; saxatile; folio erithmi. T. Cor. 21. Voy. 1. 130. Ic. & descr. H.
12. Apium; Pyrenaicum; thapsiæ facie. T. 305. Sefeli Pyrenaicum, thapsiæ facie. D. Fagon. Sch. Bot. par. Selinum, Pyrenaicum, lobis foliorum acutioribus. Vaill. H.

13. Apium;

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 59

13. Apium; montanum; sive petræum; album. *J. B.* 3. 2. 105. *H.*

2. Seminibus villosis.

14. Apium; Macedonicum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *T.* 305. Apium, semine villoso, seu incano, Macedonicum. *M. U.* 21. Apium, seu petroselinum Macedonicum multis. *J. B.* 3. 2. 102. *Daucus secundus Dioscoridis.* *Col.* 1. 103. *Daucus Macedonicus, Apii folio Flor.* 2. 17. *b. H.*

15. Apium; peregrinum; foliis subrotundis. *C. B. P.* 154. *C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 293. Apium, semine villoso, incano, peregrinum, primum Clusii. *M. U.* 21. Selinum, peregrinum, I. Clus. *H. cxcix.* *Vijnaga, minor quorundam, selinum peregrinum Clusii, semine hirsuto. J. B.* 3. 2. 94. *Daucus, tertius Dioscoridis, secundus Plinio. Col.* 1. 108. *Id.* 109. *Daucus, peregrinus, foliis subrotundis pinnatis. Flor.* 2. 17. *b. H.*

3. Seminibus odoratissimis.

16. Apium; anisum dictum; semine suaveolenti majore. *Anisum Herbariis, semine majori. C. B. P.* 159. *Anisum Veteribus. J. B.* 3. 2. 92. *Anisum, vulgare. Clus. H. ccii.* *M. U.* 25. *Anisum, vulgatus, minus, annuum. M. H.* 3. 297. *a.*

CARUI. *T.* 306. 160.

Radix annua, fibrosa.

Folia tenuiter laciniata, costæ conjugatim adnata, sine pedunculis.

Floris petala bifida, cordiformia, apice introrsum flexo. Semina longiuscula, exigua, gibba, striata.

1. Carui. *Cæsalpini* 291. *Cuminum pratense, Carui officinarum. C. B. P.* 158. *Carum, sive Carui. M. U.* 24. *M. H.* 3. 296. *Caros. J. B.* 3. 2. 69. *Carum. Dod. p.* 299. *a. b.*

2. Carui; semine majore. *Vaill. a.*

3. Carui; Alpinum. *C. B. P.* 158. *Prodr.* 84. *descr. a.*

2. Semine globoso.

CORIANDRUM. *T.* 316. 168.

Radix annua, fibrosa.

Folia inferiora lata, superiora tenuiter incisa.

Petala florum inæqualia, cordiformia.

Fructus ex duobus seminibus hemisphæricis, vel sphaericis, constat.

1. Coriandrum; majus. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, sativum, majus. M. U.* 8. *Coriandrum. J. B.* 3. 2. 89. *a.*

2. Coriandrum; minus; testiculatum. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, minus, odorum. J. B.* 3. 2. 91. *a.*

H 2 3. Co-

60 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

3. Coriandrum ; sylvestre ; foetidissimum. C. B. P. 158. a.

3. Semine alâ foliaceâ cincto.

THAPSIA. T. 321. 171.

Radix in plerisque crassa, lactescens, in aliis fibrosa.

Folia pluribus tenuiter secta.

Semen longum, striatum, alâ foliaceâ amplissimâ cinctum utrinque emarginatâ.

1. Thapsia; latifolia; villosa. C. B. P. 148. *Thapsia quorundam, hirsuta, & aspera, cicuta folio, flore luteo, semine lato, aliis seseli Peloponnesiacum.* J. B. 3. 2. 185. M. H. 3. 319. *Thapsia I Clus. H. cxcii. H.*

2. Thapsia; foliis libanotidis; foetidissima. C. B. P. 148. M. H. 3. 319. *Thapsia III Clusii, Tuero vocata, foliis glutinosis, radice nigra.* J. B. 3. 2. 186. *Thapsia III Clus. H. cxcii. H.*

3. Thapsia; foliis apii; Lusitanica; foetidissima; flore albo. T. 322. t.

4. Thapsia; foliis apii; foetidissima; flore luteo. An & Thapsia, tenuifolia, carotæ effigie. M. H. 3. 319. ? t.

5. Thapsia; tenuiori folio; Appula. T. 322. *Thapsia, tenuifolia, petiolis foliorum radiatis.* M. H. 3. 319. *Panax, asclepium.* Col. 1. 86. *Panax, asclepium, semine folioso.* C. B. P. 158. H.

6. Thapsia; Orientalis; anethi folio; semine eleganter crenato. T. Cor. 22. *Gingidium, folio fœniculi.* C. B. P. 151. *Anetho similis planta, semine lato, laciniato.* J. B. 3. 2. 7. *Gingidium.* Rawolf. Camer. Hort. Ic. XVI. a.

7. Thapsia; Alpina; lucida; thalictri aut carotæ folio; flore albo. Bocc. Mus. p. 2. 84. Tab. 77.

8. Thapsia; sive Turbith Garganicum; semine latissimo. J. B. 3. 2. 50. H.

9. Thapsia; maxima; folio latissimo. C. B. P. 148. M. H. 3. 318. *Thapsia III Clus. H. cxcii. Thapsia Salmanticensis, sive III Clusii, magna, flore luteo, semine lato.* J. B. 3. 2. 186. H.

4. Semine molendinaceo.

LASERPITIUM. T. 324. 172.

Radix vivax, magna, acris, lactescens.

Folia lata, magna, magis minusve lobata.

Floris petala cordiformia, expansa, infrâ angusta, suprâ lata.

Ovarii summum, infrâ placentulam, exit in denticulos susti-

sustinentes instar caliculi brevis placentulam albam, magnam.

Semen gibbum, instructum quatuor alis foliaceis per longitudinem decurrentibus, planis vel crispis.

1. *LasERPitium*; foliis latioribus, lobatis, nigrioribus; semine plano. *t.*

2. *LasERPitium*; foliis latioribus, lobatis. *M. U.* 29. *Libanotis*, latifolia, altera, sive vulgatio. *C. B. P.* 159. *Libanotis Theophrasti quorundam*, sive *sesele Ethiopicum Matthiolo*, cervaria alba. *J. B.* 3. 2. 164. *Sesele Ethiopicum*. *Herba. Dod.* p. 313. *Sesele Ethiopicum Matthioli. Clus. H. cxciiii. LasERPitium*, lobis latioribus, semine plano. *M. H.* 3. *Seet.* 9. *Tab.* 19. *N.* 6. *t.*

3. *LasERPitium*; majus; *Alpinum*; foliis rotundioribus. *T.* 324. *Ant.* *LasERPitium*, foliis angelicæ, semine plano. *M. H.* 3. 21? *t.*

4. *LasERPitium*; foliis amplioribus; semine crispo. *T.* 324. *Libanotidi Theophrasti quorundam valde similis*, costus amara dicta, semine crispo. *J. B.* 3. 2. 165. *LasERPitium*, latifolium, semine crispo, alis foliorum rotundioribus. *M. H.* 3. 321. *LasERPitium*, lobis latioribus, semine crispo, & verrucoso. *M. H.* 3. *Seet.* 9. *T.* 19. *N.* 1. *t.*

5. *LasERPitium*; humilius; paludapii folio; flore albo. *T.* 325. *Libanotis Theophrasti minor. Lobelio Ic.* 705. *J. B.* 3. 2. 167. *LasERPitium*, apii folio, semine crispo, aspero. *M. H.* 3. 321. *t.*

6. *LasERPitium*; humilius; paludapii folio; flore purpurascente. *T.* 325. *t.*

7. *LasERPitium*; foliis angustioribus, saturatius virentibus. *M. U.* 28. 64. *LasERPitium*, lobis angustioribus, saturatè virentibus & lucentibus, semine crispo. *M. U. Elench. Tab.* 4. *LasERPitium*, lobis angustioribus, saturatè virentibus. *M. H.* 3. *Seet.* 9. *Tab.* 19. *N.* 8. *LasERPitium*, è regione *Massiliæ* repertum. *Lob. Adv.* 313. *LasERPitium*, è regione *Massiliæ* allatum. *J. B.* 3. 2. 137. *LasERPitium*, *Gallicum. C. B. P.* 156. *t.*

8. *LasERPitium*; lobis angustioribus, dilutè virentibus, plurifariam divisis. *M. U.* 64. 28. *M. Bloes.* 278. *M. H.* 3. 321. *LasERPitium*, *selinoides*, semine cristato, lævi. *Plukn. Almag.* 207. *LasERPitium*, lato, glauco, splendente, trifido, folio, flore albo, umbellâ sphericâ. *Ind.* 13. *t.*

9. *LasERPitium*; folio angusto, multifido; flore albo; alis seminum planis. *LasERPitium*, lobis angustioribus, longioribus, & dilutè virentibus, plurifariam divisis. *M. U.* 28. 64. *Plukn. Phyt.* 198. 6. ut figurâ expressit. *t.*

10. *LasERPitium*; latifolium; non sinuatum. *T.* 324. *LasERPitium*, latiore folio, non sinuatum. *Sc. B. P. M. H.* 3. 321.

11. *LasERPitium*; angustifolium; non sinuatum; semine crispo. *LasERPitium*, angustifolium, non sinuatum. *H. R. P. LasERPitium*, foliis longioribus, dilutè virentibus, conjugatim positis. *M. U.* 28. 64. *Plukn.* 198.

62 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

Fig. 3. *Laserpitium*, angustifolium, segmentis non divisis. M. H. 3. Sect. 9. Tab. 19. N. 9. *Laserpitium*, angustifolium, majus, segmentis longioribus, & indivisis. M. H. 3. 321. t.

12. *Laserpitium*; selinoides; semine crispo. T. 324. t.

13. *Laserpitium*; angustifolium; umbellâ contractâ & concavâ. T. 324. Schot. Bot. 167. Plukn. Phyt. 199. Fig. 1. t.

14. *Laserpitium*; tenuifolium; lobis obscurè virentibus. Plukn. Phyt. 198. Fig. 4. *Laserpitio Lobelii similis*, angustifolia. J. B. 3. 2. 137. *Laserpitium*, angustissimo, & oblongo, folio. T. 324. t.

15. *Laserpitium*; foliis angustis, nigricantibus, multifidis; flore purpurascens; alis seminum planis. t.

16. *Laserpitium*; Orientale; folio mei; flore luteo. T. Coc. 23. t.

5. Semine villoso.

DAUCUS. T. 307. 161.

Radix carnosâ in plerisque.

Folia tenuiter secta.

Petala cordiformia, inaequalia.

Umbella matura cava, contracta, nidum avis exprimens, in plerisque, succincta foliis latiusculis.

Semina villosa instar pediculorum.

1. *Daucus*; vulgaris. Clus. H. cxcviii. *Pastinaca*, tenuifolia, sylvestris Dioscoridi, vel *Daucus officinarum*. C. B. P. 151. M. U. 31. M. H. 3. 305. *Pastinaca*, sylvestris, sive *staphylinus Græcorum*. J. B. 3. 2. 62. a. b. †.

2. *Daucus*; fativus; radice albâ. T. 307. *Pastinaca*, tenuifolia, sativa, seu hortenſis, radice albâ. M. U. 31. C. B. P. 151. M. H. 3. 305. *Pastinaca*, sativa, sive *carota alba*. J. B. 3. 2. 64. b.

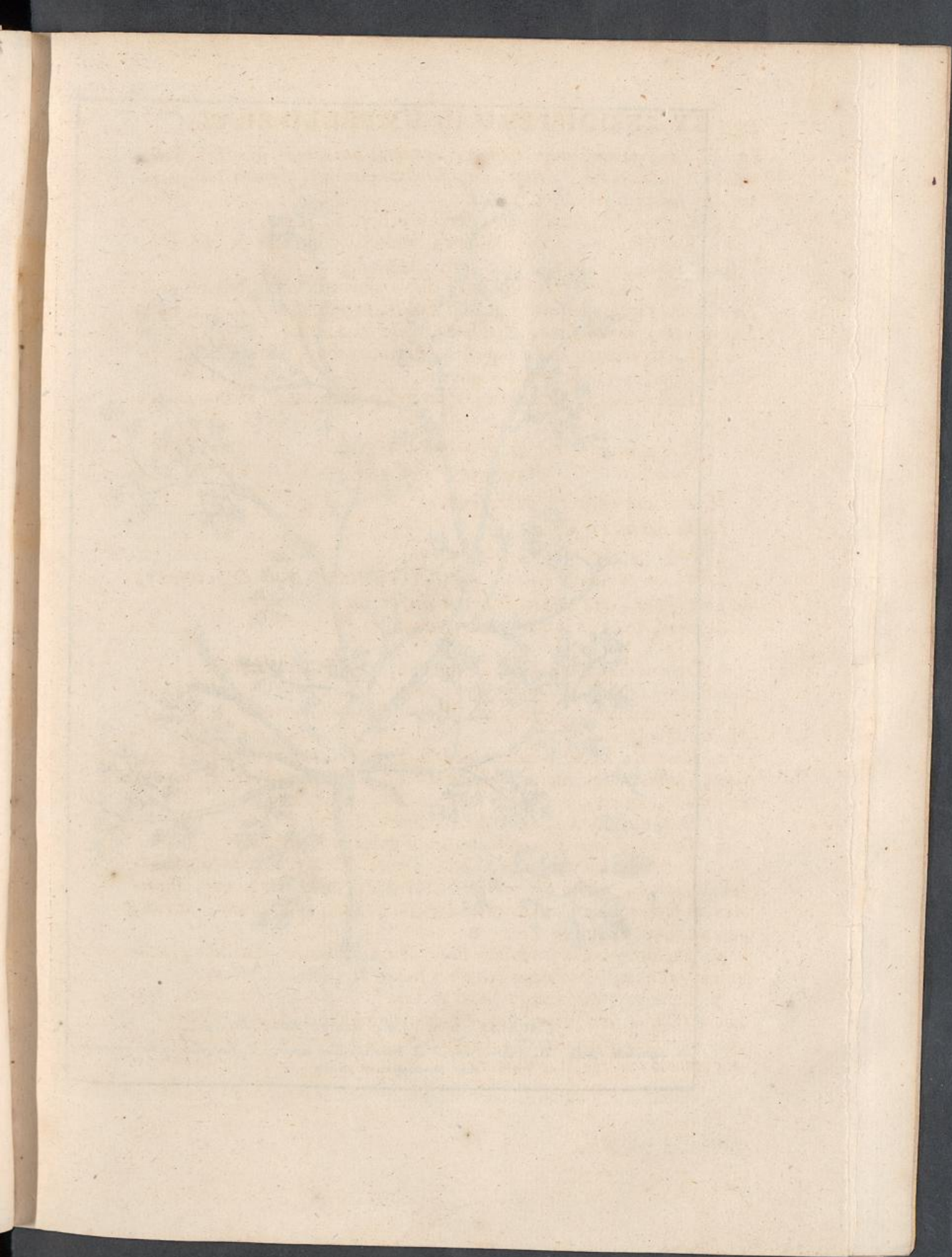
3. *Daucus*; radice, & umbellâ, luteis. T. 307. b.

4. *Daucus*; fativus; radice aurantii coloris. T. 307. b.

5. *Daucus*; fativus; radice atrorubente. T. 307. *Pastinaca*, tenuifolia, sativa, radice atrorubente. C. B. P. 151. M. H. 3. 305. *Pastinaca*, sativa, sive *carota rubra*. J. B. 3. 2. 64. *Pastinaca*, sativa, rubens. Dod. p. 678. b.

6. *Daucus*; folio tordylii; flore albo; altissimus. *Caucalis*, daucoides, altissima, *pastinacæ sylvestris folio*, flore albo. H. Maur.

7. *Daucus*; maritimus; lucidus. T. 307. *Pastinaca*, tenuifolia, marina, foliis obscurè virentibus, & quasi lucidis. Bot. Monsp. *Pastinaca*, folio ænanthes. Bocc. Rar. 74. *Gingidium*, folio *chærophylli*. C. B. P. 151. Ex communicatione D. Vaillant.

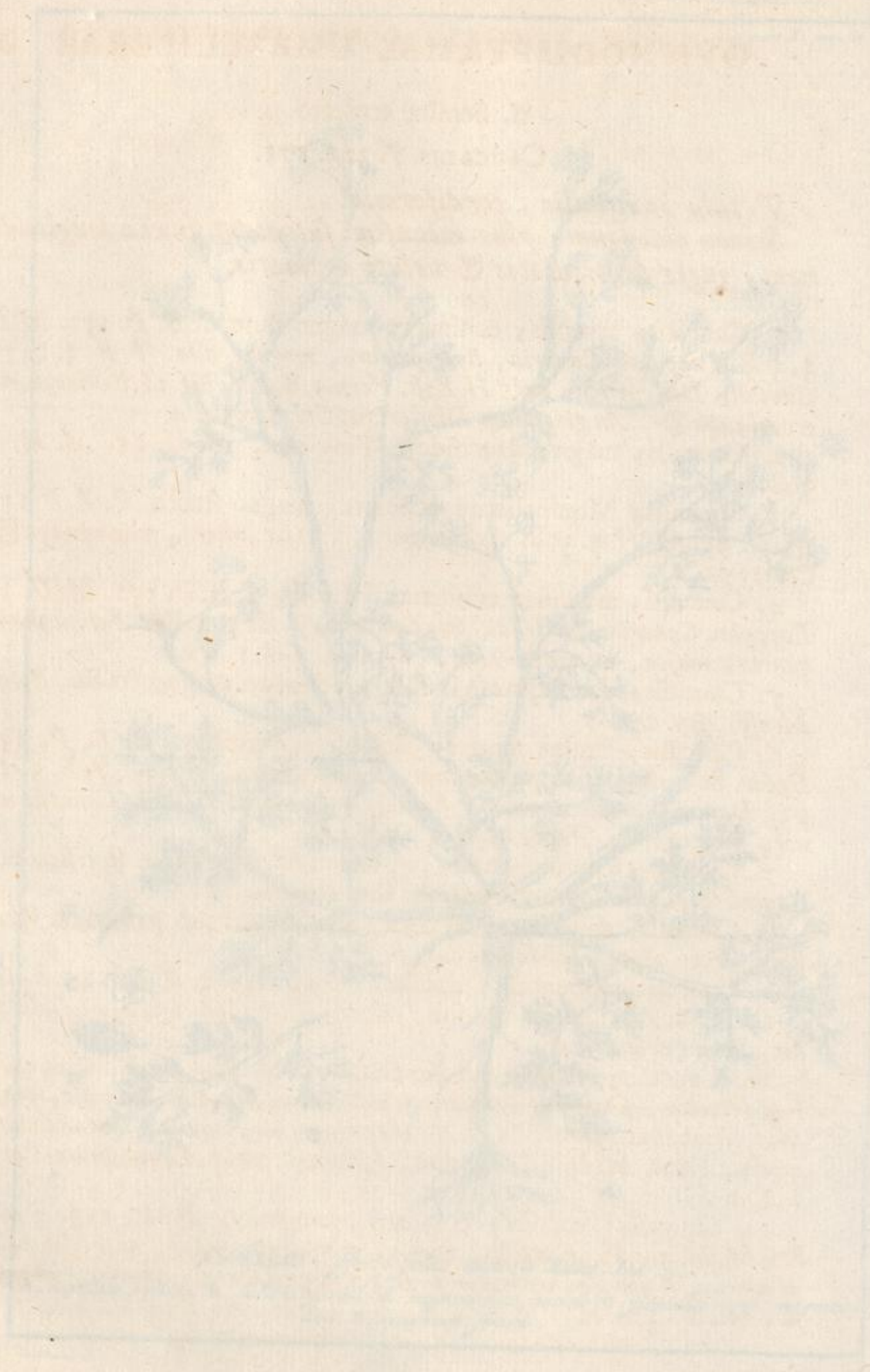




CAUŒALIS : *græca* : foliis minoris Rutæ. Ind. 15.

A. capillata radix. B. folium formâ & magnitudine nativâ. C. flosculus vera magnitudine. D. maturum semen.





6. Semine aculeato.

CAUCALIS. T. 323. 171.

*Petala inaequalia, cordiformia.**Semen oblongum, plus minusve sulcatum juxta longitudinem, jugis denticulatis & veluti aculeatis.*

1. *Caucalis*; arvensis; echinata; magno flore. C. B. P. 152. M. H. 3. 308. *Lappula*, *Canaria*, flore pulchro, magno, albo. J. B. 3. 2. 79. *Caucalis*. Dod. p. 700. an? H. Eyst. Vern. o. 8. F. 8. Fig. 2? *Echinophora*, *πικνόκαρπ* ⊙. An *gingidium* *Dioscoridis*. Col. 1. 91. ? a.
2. *Caucalis*; major; daucoides; Tingitana. M. U. 65. M. H. 3. 308. a.
3. *Caucalis*; *Monspeliaca*; echinata; magno fructu. C. B. P. 153. M. U. 33. M. H. 3. 308. *Echinophora*, asperior, altera, *πλατύκαρπ* ⊙. Col. 1. 94. a.
4. *Caucalis*; arvensis; echinata; latifolia. C. B. P. 152. M. U. 33. *Lappula*, *Canaria*, latifolia, sive *Caucalis*. J. B. 3. 2. 86. *Echinophora*, quarta, major, *πλατύφυλλ* ⊙, purpurea. Col. 1. 97. a.
5. *Caucalis*; dauci sylvestris folio; echinato magno fructu. Botan. Monsp. App. 292. a.
6. *Caucalis*; semine aspero; flosculis rubentibus. C. B. P. 152. Prodr. 80. *Anthriscus* quorundam, semine aspero, hispido. J. B. 3. 27. 83. *Daucus*, annuus, minor, flosculis rubentibus. T. 308. *Caucalis* minor, flore rubente. Park. M. H. 3. 308. a. †.
7. *Caucalis*; segetum; minor; anthriscus hispido similis. Raj. Syn. 113. *Caucalis*, pumila segetum, goodyero. Ger. emac. a.
8. *Caucalis*; daucoides; Syriaca; altissima; folio pastinacæ sylvestris; flore albo. H. Mauroc. 43. b.
9. *Caucalis*; Orientalis; altissima; folio ferulæ. T. Cor. 23. b. H.
10. *Caucalis*; Africana; folio minori rutæ. Ind. 15. a. Flosculis albis, semine aromatico.
11. *Caucalis*; sylvestris; folio chærophylli. Flor. 2. 18. *Chærophyllum* sylvestre, seminibus brevibus, subhirsutis. T. 314. *Myrrhis*, sylvestris, seminibus asperis. C. B. P. 160. *Myrrhis*, annua, semine striato, aspero, brevi. M. U. 44. *Myrrhis*, sylvestris, nova *Æquicolorum*. Col. 1. 112. a. †.
12. *Caucalis*; nodoso, echinato, semine. C. B. P. 153. Prodr. 80. M. H. 3. 308. *Caucalis*, nodoso, echinato, semine, anthriscus hispido affinis, si non ejus varietas. J. B. 3. 2. 83. *Daucus*, annuus, ad nodos floridus. T. 308. a.

64 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

ECHINOPHORA. T. 656. 423.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus, umbella pedunculum includens.

Fructus unicusularis, echinatus, includens semen unum longum.

1. Echinophora; pastinacæ folio. T. 656. Pastinaca, echinophora, Apula, & scandix. Col. 1. 101. Pastinaca, sylvestris, angustifolia, fructu echinato. C. B. P. 151.

7. Semine nuciformi.

CACHRYS. T. 325. 172.

Radix ingens, vivax.

Folia peucedani similia.

Fructus ovatus, fungosus, constat binis semiovatis, fungosis vasculis, intus tenentibus nucleum, quod sit semen longum.

1. Cachrys; semine fungoso, sulcato, plano, minore; foliis peucedani. M. U. 62. M. H. 3. 268. Ic. post. pag. 332. t. H.

2. Cachrys; semine fungoso, sulcato, aspero; foliis peucedani latiusculis. M. U. 62. M. H. 3. 267. Ic. post. pag. 352. Hippomarathrum, Siculum. Bocc. Rar. 37. t. H.

8. Semine lato, compresso.

FERULA. T. 321. 170.

Radix valida, succulenta, lactescens.

Caules fungosi, medullâ pleni, igni suscipiendo apti.

Semina perampla, ovata, tenuia, involucrum ponentia, plerumque per maturitatem nigra.

1. Ferula; durior; seu rigidis & brevissimis foliis. Barrel. Ic. 77. Obs. 61. Pag. N^o 638. Boccon. Mus. 2. 84. Tab. 76. t. H. R. D.

2. Ferula; major; seu fœmina Plinii. M. U. 35. Ferula, tenuiore folio, seu fœmina Plinii. C. B. P. M. H. 3. 309. Ferula, fœmina Plinii. C. B. P. 148. Ferula, folio fœniculi, semine latiore & rotundiore. J. B. 3. 2. 43. Ferula. Dod. p. 321. t.

3. Ferula; glauco folio; semine lato, oblongo; quibusdam thapsia ferulacea. J. B. 3. 2. 45. t. H.

4. Ferula; galbanifera. Lob. Obs. 451. J. B. 3. 2. 52. Ferulago, latiore folio. C. B. P. 148. M. H. 3. 309. Ferulago. Dod. p. 321. t. H.

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 65

5. Ferula; Africana; galbanifera; folio & facie ligustici. *Par. Bat. Ferula, fruticosa, sempervirens, foliis anisi. Par. Bat. Prodr. 334. Oreoselinum, anisoides, arborescens, ligustici foliis & facie, flore luteo, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr. 2. Oreoselinum, Africanum, galbaniferum, frutescens, anisi folio. T. 319. Anisum, Africanum, frutescens, folio & caule rore cæruleo tinctis. Plukn. Phyt. 12. 2. H. R. D.*

6. Ferula; Tingitana; folio latissimo, lucido. *H. Edinb. Ferula, Tingitana, lucida. Par. Bat. Ferula, Tingitana, lucida, foliis laserpitii. M. H. 3. 309. t. H.*

7. Ferula; Tingitana; lucida; folio angusto. *H. L. t. H.*

8. Ferula; foliis capillaceis, erectis, cachryos; semine glauco. *Hanc amplissimi Sberardi munere ex seminibus missis hortus possidet. An ferula Orientalis, folio & facie cachryos. T. Cor. 22? T. Voy. 2. 379. videtur. t. H.*

9. Ferula; Africana; galbanifera; folio myrrhidis. *H. A. 2. 115. H. R. P.*

10. Ferula; foliis libanotidis brevioribus; Alpestris; umbellâ amplissimâ. *Ferulacea, Alpestris, umbellâ maximâ, foliis libanotidis brevioribus. H. Maur.*

11. Ferula; Alpestris; foliis seselios Massiliensis. *Libanotis, Alpestris, minor, foliis seseli Massiliensis. H. Maur.*

12. Ferula; quæ libanotis; folio fœniculaceo; semine folioso. *C. B. P. 158. t. H.*

13. Ferula; minor; ad singulos nodos umbellifera. *T. 321. Libanotis, ferulæ folio & semine. C. B. P. 158. t. H.*

ANETHUM. T. 317. 169.

Radix annua, tenera, fibrosa.

Folia capillacea, fœniculacea.

Semina ovata, plana, striata, marginata.

1. Anethum; hortense. *C. B. P. 147. M. H. 3. 311. Anethum. J. B. 3. 2. 6. Dod. p. 298. M. U. 36. a.*

2. Anethum; verum; Pernambuccense. *Zanon. Anethum Pernambuccense. H. L. a.*

3. Anethum; segetum; semine minori. *Virid. Lusit. a.*

PEUCEDANUM. T. 318. 169.

Radix vivax, altè depacta, comosa.

Folia alata, angusta, graminea, trifariam divisa.

Semen planum, fere ovatum, leviter striatum, marginatum.

1. Peucedanum; majus; Italicum. *C. B. P. 149. M. U. 36. Tab. 9. Ic. M. H. 3. 312. Lob. Obs. 454. J. B. 3. 2. 36. Peucedanum, foliis longioribus. Dod. p. 317. t.*

1

2. Peu-

66 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

2. Peucedanum; majus; Italicum; foliis longis, angustis. *An ferula Orientalis, peucedani folio.* T. Cor. 22? t. H.

3. Peucedanum; Germanicum. C. B. P. 149. M. U. 36. Peucedanum, majus, brevioribus foliis, Germanicum. M. H. 3. 312. Peucedanum, minus, Germanicum. J. B. 3. 2. 36. Peucedanum, fœniculum porcinum. Lob. Adv. 350. Obs. 453. t.

SPHONDYLIIUM. T. 319. 170.

Radix perennis, longa.

Folia maxima, variè laciniata, & in magnas lacinias.

Florum petala bifida, cornuta, petalo exteriori cæteris majore.

Semen amplum; planum, ovatum, apice introrsum emarginato, striatum, involucrum plerumque deponens, lituris nigris in superficie contectus.

1. Sphondylium; vulgare; hirsutum. C. B. P. 157. M. U. 38. M. H. 3. 313. Sphondylium quibusdam, five branca ursina Germanica. J. B. 3. 2. 160. Sphondylium. Dod. p. 307. †.

2. Sphondylium; maximum; Transilvanicum; ricini folio. Breyn. Prodr. 2. Panaces Heracleum. Matth. 544.

3. Sphondylium; hirsutum; folio angustiore, minutius laciniato; caule atropurpureo; flore rubello. *An Sphondylium, foliis angustioribus, atropurpureis.* H. R. Monsp. T. 320?

4. Sphondylium; majus; five panax Heracleum quibusdam. J. B. 3. 2. 161. Panax, Sphondylii folio, five Heracleum. C. B. P. 157. Panaces Heracleum, vel potius Sphondylium alterum. Dod. P. 307. Sphondylium, humilius, latioribus foliis, umbellâ ampliore. M. H. 3. 313.

5. Sphondylium; hirsutum; foliis angustioribus. C. B. P. 157. Prodr. 83. Sphondylium, folio frequentius laciniato. Ind. 16. *An Sphondylium, folio laciniato.* Ponce. Mont. Bald. Ital. 190?

6. Sphondylium; Alpinum; glabrum. C. B. P. 157. Prodr. 83. J. B. 3. 163.

PASTINACA. T. 319. 170.

Radix crassa, carnosâ, succulenta.

Folia lata, ampla, grandia, costâ crassâ fulta.

Semen ovatum, amplum, tenue, marginatum, involucrum deponens.

1. Pastinaca; sylvestris; latifolia. C. B. P. 155. M. U. 39. M. H. 3. 314. Pastinaca, sylvestris, Germanica, quibusdam elaphoboscum. J. B. 3. 2. 149. b.

2. Pasti-

SYNDIOSMEUM INDIANUM

1. *Palinaca*, foliis ovatis, C. B. P. 112. M. U. 22. M. H. 1.
2. *Palinaca*, foliis, latioribus, per folia, C. B. P. 112.
3. *Palinaca*, foliis, altioribus, T. 112. P. 112. C. B. P. 112. *Spargelia*, vel *Palinaca*, C. B. P. 112.
4. *Palinaca*, foliis, latioribus, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.
5. *Palinaca*, foliis, altioribus, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.
6. *Palinaca*, foliis, latioribus, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.
7. *Palinaca*, foliis, altioribus, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.
8. *Palinaca*, foliis, latioribus, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.

Thyridium, T. 112. P. 112.

Radix *thyrax*, magna, fere lateris pinnatis, ut C. B. P.

Folia *thyrax* vel *thyrax*.

Semina *thyrax*, pinnata, amplata, fere lateris, marginata, ut C. B. P.

1. *Thyridium*, P. 112. P. 112. C. B. P. 112. *Thyridium*, M. U. 22. M. H. 1. *Thyridium*, C. B. P. 112. *Thyridium*, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.

2. *Thyridium*, P. 112. P. 112. C. B. P. 112. *Thyridium*, M. U. 22. M. H. 1. *Thyridium*, C. B. P. 112. *Thyridium*, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.

Onoclea, T. 112. P. 112.

Radix *onoclea* *minor*, non lateris.

Folia *onoclea* vel *onoclea*.

Semina *onoclea*, pinnata, amplata, fere lateris, marginata, ut C. B. P.

1. *Onoclea*, P. 112. P. 112. C. B. P. 112. *Onoclea*, M. U. 22. M. H. 1. *Onoclea*, C. B. P. 112. *Onoclea*, P. 112. P. 112. C. B. P. 112.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
CHICAGO, ILLINOIS
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
CHICAGO, ILLINOIS
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
CHICAGO, ILLINOIS
1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
CHICAGO, ILLINOIS
1911

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 67

2. Pastinaca; sativa; latifolia. C. B. P. 155. M. U. 39. M. H. 3.
314. Pastinaca, sativa, latifolia, flore luteo. J. B. 3. 2. 150. b.
3. Pastinaca; sylvestris; altissima. T. 319. Panax costinum. C. B. P. 156. Sphondylia, vel potius Pastinacæ Germanicæ affinis, panax, sive pseudocostus, flore luteo. J. B. 3. 2. 156.
4. Pastinaca; olusatris folio. Panax, pastinacæ folio; an Syriacum Theophrasti. C. B. P. 156. Panax Heracleum. M. H. 3. 315. Panax, altera Recentiorum, olusatris aut pastinacæ folio. Lob. Adv. & Observ. 400. H.
5. Pastinaca; folio quasi libanotidis latifoliæ. Umbelliferæ folio panacis nomine misit Illustris Sherard. Panax, folio glabro, nitente, lato. Ind. 16. H.
6. Pastinaca; semine longissimo. Umbellifera, folio panacis, semine longissimo. Sher. Panax, folio glabro, nitente, lato, altior. Ind. 16. H.
7. Pastinaca; sylvestris; altissima. T. 319. Hoc nomine misit D. Salvadore, differt à tertia, foliis majoribus, scabris, asperis.
8. Pastinaca; sativa; radice turbinatâ. Vaill. b.

THYSSSELINUM. T. 319. 169.

Radix vivax, magna, succo lacteo plenissima, ut & tota planta.

Folia ferulæ vel phellandrii.

Semen ovatum, planum, amplum, striatum, marginatum, involucrium quandoque deponens.

1. Thysselinum Plinii. Lob. Obs. 409. Ic. 711. Thysselinum. M. U. 42. Ic. Tab. 10. M. H. 3. 317. Apium, sylvestre, lacteo succo turgens. C. B. P. 153. Apium, sylvestre, Dodonæi, Thysselinum quorundam, planta lacteo succo turgens, locis humidis proveniens. J. B. 3. 2. 188. Apium, sylvestre, sive Thysselinum. Dod. p. 699. †. aq.
2. Thysselinum; palustre. T. 319. Thysselinum, palustre, foliis ferulaceis. H. L. 598. Sefeli, palustre, lactescens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, semine lato. J. B. 3. 2. 188. Sefeli, palustre, lactescens. C. B. P. 162. Prodr. 85. Ic. An & pyrethrum umbelliferum. C. B. P. 148? Sanè videtur. aq.

OREOSELINUM. T. 319. 169.

Radix dauci tenuior, non lactescens.

Folia apii, vel cicutæ.

Semina ovata, plana, ampla, striata, marginata, involucrium ponentia.

1. Oreoselinum; apii folio; majus. T. 318. Libanotis nigra, Theophrasti. M. H. 3. 318. Daucus, montanus, apii folio, major. C. B. P.

68 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

150. *Libanotis*, *Alsatia*, quorundam, aliis dicta *cervaria nigra*. *J. B.* 3. 2. 165. *Daucus*, *selinoides*, secundus. *Lob. Ic.* 720. *Seseli*, montanum, *Pannonicum*. *Clus. H.* cxciii. *H.*

2. *Oreoselinum*; *apii folio*; minus. *T.* 318. *Oreoselinum*, majus. *Clus. H.* cxcv. *M. H.* 3. 317. *Oreoselinum*, sive *Veelgutta* *Dod. p.* 696. *Apium*, montanum, nigrum. *C. B. P.* 153. *Apium*, montanum, folio ampliore. *Id. Ib.* *Apium*, montanum, *Dalechampi*. *J. B.* 3. 2. 103. & *apium*, montanum, nigrum. *J. B.* 3. 2. 104. *H.*

3. *Oreoselinum*; *pratense*; *cicutæ folio*. *T.* 318. *Daucus*, *Alsatia*. *C. B. Prodr.* 77. *Umbellifera*, *Alsatia*, magna, *umbellâ parvâ*, subluta. *J. B.* 3. 2. 106. *Angelica*, *pratensis*, *apii folio*, altera. *T.* 313.

9. Semine margine crenato.

TORDYLIUM. *T.* 320. 170.

Radix annua, *fibrosa*.

Petala inequalia, *cordiformia*, *profundè bifida*.

Semen orbiculatum, *planum*, *margine elato*, *ut plurimum denticulato*, *involucrum deponente*.

1. *Tordylium*; maximum. *T.* 320. *Tordylium*, maximum, semine *sphondylii aculeato*. *M. U.* 40. *Tordylium*, majus, vulgare, seminibus limbo quasi lævi. *M. U.* 66. *Tordylium*, majus, foliis acutioribus, viridibus. *M. H.* 3. 316. *Caucalis*, maxima, *sphondylii aculeato semine*. *C. B. P.* 152. an & *seseli Creticum*, majus. *C. B. P.* 161? *Caucalis*, major, *Clus. H.* cci. *J. B.* 3. 2. 85. & *Caucalis*, major, semine minus pulchro, hirsuto. *J. B.* 3. 2. 85. a.

2. *Tordylium*; minus; limbo granulato; *Syriacum*. *M. U.* 37. 40. *Tordylium*, *Syriacum*, humilius, semine granulato, majore. *M. H.* 3. 317. *Gingidium*, foliis *pastinacæ latifoliæ*. *C. B. P.* 151. *Caucalis*, *Syriaca*, cum maximo semine. *J. B.* 3. 2. 86. *Gingidium*, primum. *Dod. p.* 702. a.

3. *Tordylium*; *Narbonense*; minus. *T.* 320. *Tordylium*, *Creticum*. *H. Eyf.* *Æst.* o. 12. *F.* 9. *Fig.* 1. *Tordylium*, erectum, hirsutius, seminis limbo granulato minore. *M. H.* 3. 316. *Seseli*, *Creticum*, minus. *C. B. P.* 161. *Caucalis*, minor, pulchro semine, sive *Bellonii*. *J. B.* 3. 2. 84. *Seseli Creticum*. *Dod. p.* 314. a.

4. *Tordylium*; *Apulum*; minimum. *Col.* 1. 124. *M. H.* 3. 316. *Seseli Creticum*, minimum. *C. B. P.* 161. a.

5. *Tordylium*; album; facie *Tordylii luteo*, *Columnæ*. *H. C. a.*

6. *Tordylium*; folio longo, angusto; flore albo, magno; semine elegantissimè & profundissimè crenato, albo. a.

7. *Tordylium*; *Orientale*; *Secacul Arabum* dictum *Rawolfio*. *Nissole*. *Sisarum Syriacum*. *C. B. P.* 155. *Secacul Arabum* & *Maurorum*, sive *pastinaca Syriaca*. *Rawolfii*. *Lugd. App.* a. b.

MYR-

10. Semine mucronato.

MYRRHIS. T 315. 166.

*Petala inaequalia.**Semen striatum, rostrum avis exprimens.*

1. Semine magno, longo, sulcato lævi.

1. Myrrhis; perennis; semine striato; alba; major; odorata. *M. U. 44. Myrrhis, magna, semine sulcato, longo. J. B. 3. 2. 77. M. H. 3. 301. Myrrhis, major, vel cicutaria odorata. C. B. P. 160. Myrrhis. Dod. p. 701.*

2. Semine minori, lævi, vel villosa.

1. Myrrhis; annua; semine striato, lævi; tuberosa; nodosa; conio-
phyllon. *M. U. 44. M. H. 3. 302. Cicutaria, bulbosa. C. B. P. 161. Cicutaria, Pannonica. Clus. H. cc. Cicutaria, odorata, bulbosa. J. B. 3. 2. 83. Bulbocastanum, coniophyllon. Cam. H. 31. a.*
2. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirsutis; semine striato,
aureo. *M. H. 3. 301. M. U. 44. 45. 46. 66.*
3. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirsutis. *M. H. 3. 301. M. U. 44. 45. 46. 66.*
4. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirsutissimis. *M. H. 3. 301. M. U. 44. 45. 46. 66.*
5. Myrrhis; perennis; alba; folio glabriore, viridiori, splendente.
6. Myrrhis; annua; glabra; alba; minor. *Ind. 17. An Myrrhis annua, nodosa, pastinacæ sylvestris folio candicante. H. Cath? a.*
7. Myrrhis; annua; semine striato, lævi. *M. U. 44. Chærophyllum sylvestre. C. B. P. 152. Apium sylvestre Germ. 1020. a.*
8. Myrrhis; annua; semine striato, aspero, oblongo; nodosa. *M. U. 44. 67. Chærophyllum sylvestre, alterum, geniculis tumentibus. T. 314.*
9. Myrrhis; annua; semine striato, villosa, incano. *M. U. 67. Myrrhis, tenuifolia, annua, Cretica, semine lanugine albâ pubescente. M. H. 3. 302. Daucus, Creticus, semine hirsuto. J. B. 3. 2. 56. b. H.*
10. Myrrhis; Sicula; elatior; tenuioribus foliis. *M. H. 3. 302. Chærophyllum, Siculum, foliis saphiræ, villosa semine. T. 314. Daucus, secundus, Siculus, foliis saphiræ. Zan. 80. b. H.*
11. Myrrhis; Orientalis; folio angustiori peucedani; semine villosa. *Ind. 17. Daucus, Cretensis, verus. Lob. Ic. 1. 722. Daucus, fœniculi foliis tenuissimis. C. B. P. 150. H.*
12. Myrrhis; trifolia; Canadensis; angelicæ facie. *T. 315. Angelica, Canadensis, trifolia, quorundam. Id.*

70 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

13. Myrrhis; folio angelicæ rugoso, hirsuto. *Chærefolium*, folio rugoso angelicæ, aromaticum. Bocc. Mus. Tab. 19. Myrrhis, folio podagrariæ. Rivin. Podagraria hirsuta, angelicæ folio & odore. Vaill. Disc. 44. 45.

14. Myrrhis; foliis pastinacæ lætevirentibus. T. C. 22. *Daucus pastinacæ folio sicule*. Zan. 78.

CHÆROPHYLLUM. T. 314. 166.

Omnia ut in myrrhide; sed semina non striata.

1. Chærophyllo; sativum. C. B. P. 152. Chærophyllo. J. B. 3. 75. Cerefolium, sativum. M. U. 46. M. H. 3. 303. a.
2. Chærophyllo; sylvestre; perenne; cicutæ folio. T. 314. Chærophyllo, sive Cerefolium, sylvestre, perenne, seminibus lævibus, nigris. M. U. 46. M. H. 303. Myrrhis, sylvestris, seminibus lævibus. C. B. P. 160. Cicutaria, vulgaris. J. B. 3. 2. 181. Myrrhis. Dod. p. 701. †.
3. Chærophyllo; palustre; latifolium; flore albo. Myrrhis palustris, latifolia, alba. T. 315. Cicutaria, palustris, latifolia, alba. C. B. P. 161. Cicutaria, alba. Lugd. 789.
4. Chærophyllo; palustre; latifolium; flore albo. Myrrhis, palustris, latifolia, rubra. T. 315. Cicutaria, palustris, latifolia, rubra. C. B. P. 161. Cicutaria, latifolia, hirsuta. J. B. 3. 2. 182. Cicutaria, rubra. Lugd. 789.

11. Semine rostrato.

SCANDIX. T. 326. 173.

Radix annua, fibrosa.

Semina acum longam referentia.

1. Scandix; semine rostrato; vulgaris. C. B. P. 152. M. H. 3. 304. Scandix. J. B. 3. 2. 71. M. U. 47. Scandix, pecten Veneris. Dod. p. 701. †. a.
 2. Scandix; Cretica; minor. C. B. P. 152. Prodr. 79. M. H. 3. 304. Pecten Veneris, foliis tenuissimè dissectis, anthriscus Casabonæ. J. B. 3. 2. 73. Anisomarathrum. Col. 1. 80. a.
 3. Scandix; Orientalis; flore maximo. T. C. a.
- Quartus ordo foliis simplicibus.*

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

1900

WASHINGTON, D. C.

Office of the Secretary

Department of Agriculture

Washington, D. C.

For information of the Secretary

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

WASHINGTON, D. C.

Office of the Secretary

Department of Agriculture

WASHINGTON, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

WASHINGTON, D. C.

Office of the Secretary

Department of Agriculture

Washington, D. C.

Washington, D. C.

Washington, D. C.

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 71

I. integris.

HYDROCOTYLE. T. 328. 173.

Radix repentissima.

Folia umbilicata, circinata.

Flos pentapetalos, rosaceus, ovario insidens.

Ovarium constat duobus seminibus planis, semi-orbiculatis.

1. Hydrocotyle; vulgaris. T. 328. Cotyledon palustris. Dod. p. 133. Cotyledon aquatica. J. B. 3. 781. Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. C. B. P. 180. M. H. 2. 442. Ranunculus aquaticus, umbilicato folio. Col. p. 1. 315. Descr. 316. Ic. co.

2. Hydrocotyle; Zeylanica; asari folio. T. 328. Ranunculo affinis, umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, Zeylanica minor. Plukn. Phyt. cvl. 5. Valerianella, Zeylanica, palustris, repens, hederae terrestris folio, ad radicem florida. Par. Bat. 238. Ic. & Descr. Asarina minor, Zeylanica. Par. Bat. Prodr. Codagen. H. Malab. x. 91. Ranunculi affinis planta, Indica, floribus purpureis. Ibid. in Comment. co. t. H.

2.

BUPLEURUM. T. 309. 163.

Folia alternâ serie ad caulem.

Semina oblonga, gibba, striata.

α. Folio cauli adhærente.

1. Bupleurum; arborescens; folio salicis. T. 310. Sefeli Æthiopicum, salicis folio. C. B. P. 161. Sefeli Æthiopicum, fruticosum, folio periclymeni. J. B. 3. 2. 197. Sefeli Æthiopicum, frutex. Dod. p. 312. M. H. 3. 298. H. R. D.

2. Bupleurum; angustissimo folio. C. B. P. 278. T. 310. Bupleurum minimum. Col. 1. 247. Bupleurum annuum, minimum. Col. M. H. 3. 300. Auricula, leporis minima. J. B. 3. 2. 201. a.

3. Bupleurum; annuum; longis & angustioribus foliis. M. H. 3. 300. Bupleurum, annuum, angustifolium. Bot. Monsp. T. 309. Bupleurum angustifolium. Dod. p. 633. a.

BUPLEURIOIDES.

Folia bina, terna, eidem loco conjugatim accreta.

Finis pedunculi gerit ovarium oblongum, cujus apex coronatur flore nudo, herbaceo, pentapetalo, petalis convolutis, cum staminibus quinque.

Ova-

72 GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE.

Ovarium instructum tubâ bifidâ, cujus apices reflexi hirsuti, maturum abit in duo semina oblonga.

Flores in speciem umbellarum digeruntur.

1. Bupleurioides; quæ simpla nobis Canariensium. Plukn. Alm. *Umbellifera Canariensis dicta Philobotanis.*

β. Folio à caule perfoliato, & umbellis coronâ foliaceâ succinctis.

PERFOLIATA. *Raj. meth.* 53.

1. Perfoliata; vulgarissima; sive arvensis. C. B. P. 277. *Perfoliata vulgaris.* M. H. 3. 299. *Perfoliata simpliciter dicta, annua, vulgaris.* J. B. 3. 2. 198. *Perfoliata.* Dod. p. 104. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 3. Fig. 3. a. *Bupleurum perfoliatum, rotundifolium, annuum.* T. 310. a.

2. Perfoliata; annua; longioribus foliis. J. B. 3. 198. M. H. 3. 290. *Perfoliata minor, ramis inflexis.* C. B. P. 277. Prodr. 130. *Bupleurum perfoliatum, longifolium, annuum.* T. 310. a.

3. Perfoliata; montana; latifolia. C. B. P. 277. *Perfoliata montana.* Camer. Hort. Ic. 38. *Bupleurum montanum, latifolium.* T. 310.

2. Lobatis, in quinque segmenta profundè incisis.

ASTRANTIA. T. 314. 166.

Folia Imperatoria.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, divisum in quindecim segmenta.

Ex centro calicis pedunculi multi, tenues, quorum alii in apice suo gerunt flosculum marem, pentapetalum, petalis intro flexis tegentem accuratè quinque stamina testiculata, succinctum calice monophyllo, quinquesido, herbaceo, tennerrimo: alii flosculos hermaphroditos, qui constant ovario dispermo, externè eleganter fimbriato, cujus apex coronatur caliculo quinquesido, monophyllo, intra quem flosculus pentapetalus, petalis introflexis tegentibus quinque stamina, in quorum medio duæ tubæ.

Semina involuta calyptrâ crispâ, striatâ.

1. *Astrantia*; major; coronâ floris purpurascens. T. 314. *Astrantia, major.* M. U. 7. 10. *Astrantia, nigra, major.* M. H. 3. 279. *Helleborus niger, saniculæ folio, major.* C. B. P. 186. *Sanicula fœmina quibusdam, aliis helleborus niger.* J. B. 3. 638. *Veratrum nigrum, Dioscoridis.* Dod. p. 387. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 12. Fig. 3.

2. *Astran-*

GYMNODISPERMAE UMBELLIFERAE. 73

2. *Astrantia*; major; coronâ floris candidâ. T. 314. *Helleborus niger*, *saniculæ folio*, major, flore albo, *Montis Aurei*. H. R. Par.

SANICULA. T. 326. 173.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquesfidus, in quo flos pentapetalus, petalis arctè contractis, & accuratè regentibus stamina duo, tria, quinque; atque hic est flos mas; alii flores sunt hermaphroditi, in calice quinquesfido, habentes petala, quinque, quæ arctè contracta tegunt accuratè stamina duo, tria, quinque, circumposita ovario, constante binis ovis lappaceis, instructis suâ tubâ erectâ.

Semina gibba, echinata.

1. *Sanicula*; officinarum. C. B. P. 319. M. H. 2. 616. *Sanicula mas*, *Fuchii*, sive *diapensa*. J. B. 3. 639. *Sanicula*. Dod. p. 140. H. Eyf. Vern. o. 6. F. 10. F. 3. *Sideritis III*. Col. 1. 124. &c.

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE SIMPLICI.

Hæ classẽm constituunt; in quâ flores, simplices quidem, at formâ varii, innati apici ovarii, quod diversæ admodum est fabricæ.

Semina nuda, solitaria post flores singulos, uno calice comprehensos.

VALERIANA. T. 131. 52.

Folia conjugata.

Caulis floriger, divisus umbelliferarum more; umbellis majoribus, minoribusque, bina foliola, longa, supponuntur. Finis tandem pedunculi emittit similia duo foliola, calicis vicem præstantia. Ex centro apicis pedunculi, intra hæc foliola ovarium enascitur oblongum, cujus fimbriato apici innascitur

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquesfidus, nudus, instructus tribus staminibus ex pariete interno floris enatis.

K

Tu-

74 GYMNOMONOSPERMAE FLORE SIMPLICI.

Tubus inferior floris, quâ hæret ovario, sæpe calcar cæcum ejicit ad latus.

Semen oblongum, depressum, in angustum porrectum, fere planum, papposum.

Ovarii apicis centrum emittit tubam longam.

1. Valeriana; major; hortensis. *M. U.* 52. *Valeriana hortensis*, *phu olusatri folio*, *Dioscoridis*. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana*, major, odoratâ radice. *J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana*, hortensis. *Dod.* 349. *Valeriana*, major. *H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 11. *Fig.* 1.

2. Valeriana; sylvestris; major. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana sylvestris*, magna, aquatica. *J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana major*, sylvestris, foliis latioribus. *M. U.* 50. *Valeriana sylvestris*. *H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 12. *Fig.* 2. *Dod.* p. 349. *Phu Dioscoridis*. *Col. Ecphr.* 113 ad 120. *Æ* p. 1. 210. ad 221. *Valeriana sylvestris*, *Clus. H. LV.* †.

3. Valeriana; major; sylvestris; montana. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana sylvestris*, foliis angustioribus. *M. U.* 50. 51. *Valeriana sylvestris*, minor. *Clus. H. LV.* †.

4. Valeriana; foliis calcitrapæ. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana annua*, seu æstiva. *Clus. H. LIV.* *Valeriana minor*, annua, æstiva. *M. U.* 50. 51. a.

5. Valeriana; foliis calcitrapæ, magis dissectis. *Valeriana*, annua, altera. *Clus. H. LIV.* a.

6. Valeriana; palustris; minor. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana minor*, perennis, palustris. *M. U.* 50. 51. *Valeriana minor*, pratensis, vel aquatica. *J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana minima*. *Dod.* p. 350. †.

7. Valeriana; sylvestris; vel palustris; altera; flore minore densius stipata. *Raj. Syn.* 98. *Valeriana*, palustris, minor, elatior, flosculis minoribus. *M. H.* 3. 101.

8. Valeriana; tuberosa. *J. B.* 3. 2. 207. *Imperat.* 868. *Valeriana*, tuberosa, oblongâ, seu ænanthæ radice. *M. H.* 3. 101.

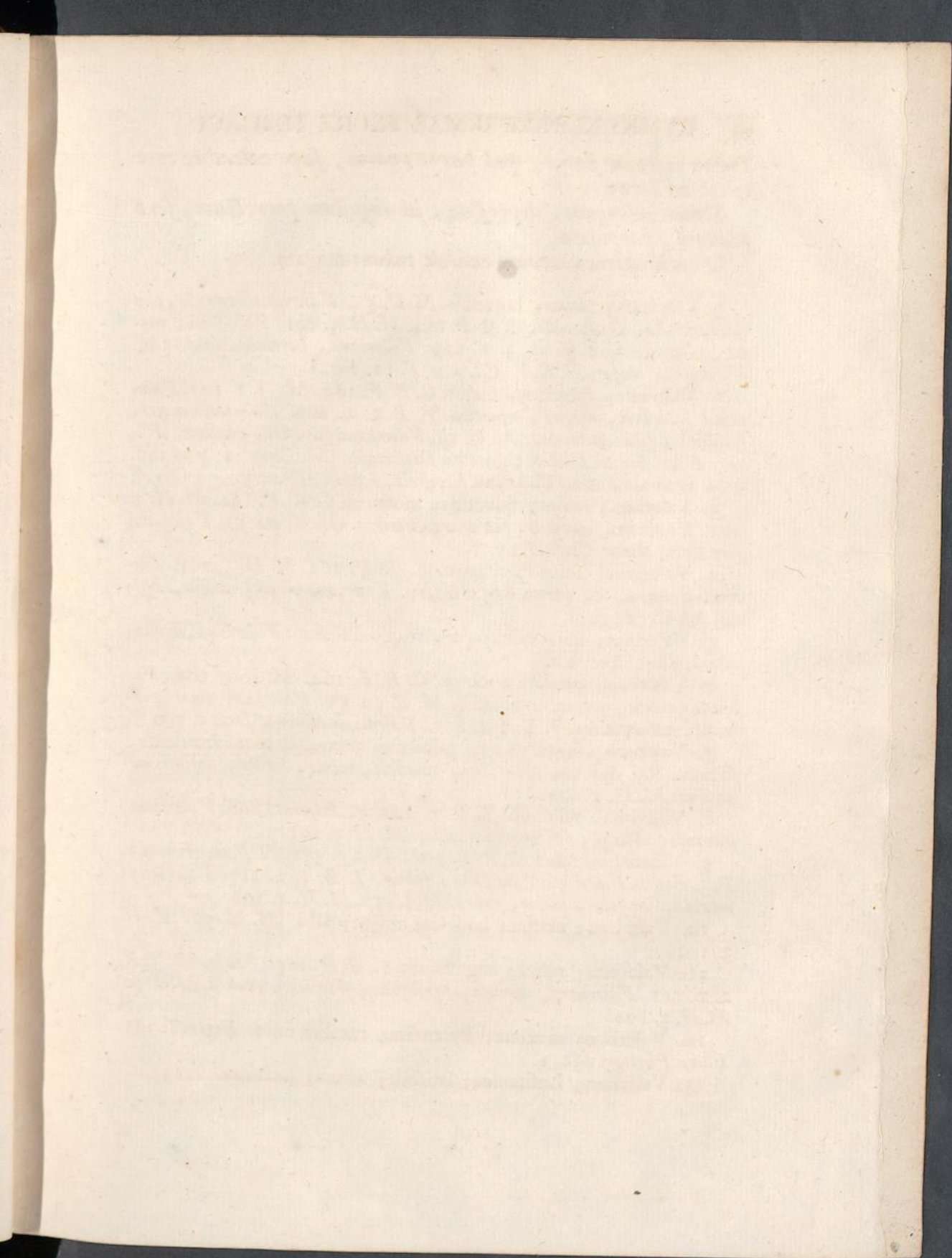
9. Valeriana; rubra. *C. B. P.* 165. *Dod.* p. 351. *H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Valeriana*, latifolia, rubra. *J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana*, marina, latifolia, major, rubra. *M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

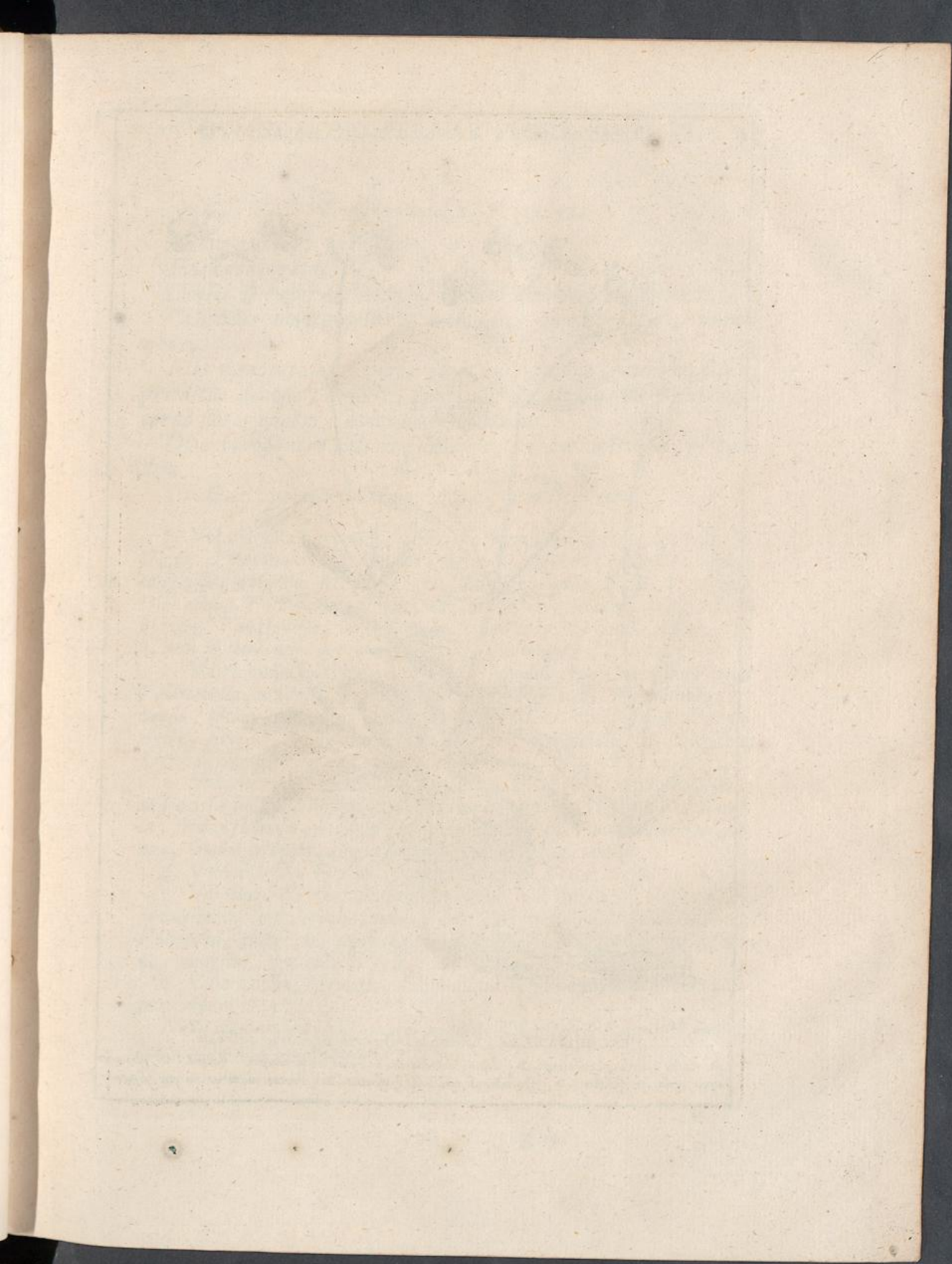
10. Valeriana; marina; latifolia; major; alba. *M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

11. Valeriana; rubra; angustifolia. *C. B. P.* 165. *Prodr.* 88. *J. B.* 2. 2. 211. *Valeriana*, marina, angustifolia, sive minor, rubra. *M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

12. Valeriana; maxima; Pyrenaïca; cacaliæ folio. *Fagon. T.* 131. *Plukn. Phytogr.* 232. 1.

13. Valeriana; Lusitanica; latifolia; annua; laciniata. *T.* 132. a.







VALERIANELLA ; cretica ; fructu vesicario . I. C. 6.

A radix, annua, fibrosa . B. folium aduleum, inferius, magnitudine nativâ . C. flosculus apici vesiculæ insidens . D. flosculus à vesiculâ separatus . E. fructus maturus, in quo semen.

VALERIANELLA. T. 132. 52.

*Radix annua, fibrosa.**Folia conjugata.**Caulis & rami dichotomi, ultimò umbelliferis similes.**Caliculus monophyllus, exiguus, quinquefidus, conni-*
*vens.**Flos monopetalos, variæ in variis formæ, quinquefidus,*
præditus duobus, tribus, quatuor, staminibus ex pariete in-
*terno floris enatis, apici ovarii innatus.**Ovarium centro calicis innatum, tubam emittens, fit tan-*
*dem**Fructus variæ admodum formæ, monospermos.*

1. Valerianella; arvensis; præcox; humilior; semine depresso. M. U. 53. Pseudovaleriana, annua, arvensis, præcox, humilis, semine compresso, rotundo. M. H. 3. 104. Locusta, herba. J. B. 3. 2. 325. Olus album. Dod. p. 647. Valeriana, campestris, inodora, major. C. B. P. 165. Valerianella, altera, nudo, umbilicato, & levi, semine. Col. 1. 208. Valerianella arvensis, præcox, foliis integris. Fl. 2. 21. †. a.

2. Valerianella; arvensis; præcox; humilis; foliis serratis. T. 132. Valerianella, arvensis, serotina, foliis incis. Flor. 2. 21. Valerianella, arvensis, altior, serotina, semine turgidior. M. U. 50. Pseudovaleriana, erecta, serotina, semine umbilicato, hirsuto, pyramidal. M. H. 3. 104. Locusta, altera, foliis serratis. J. B. 324. a.

3. Valerianella; semine stellato. C. B. P. 165. Valerianella, semine scabiosæ stellato, hirsuto, & etiam umbilicato. Col. 1. 209. Valerianella, semine scabiosæ, major, Lusitanica. M. U. 53. Pseudovaleriana, annua, semine coronato, major, Lusitanica. M. H. 3. 104. a.

4. Valerianella; Cretica; fructu vesicario. T. Cor. 6. a.

5. Valerianella; cornucopoides; rubra; vel Indica. M. U. 53. Pseudovaleriana, cornucopoides, annua, purpurea, semine solido. M. H. 3. 104. Valeriana, peregrina, purpurea. C. B. P. 164. C. B. Prodr. 87. Valeriana, peregrina, seu Indica. J. B. 3. 2. 212. Clus. H. LIII. a.

6. Valerianella; Africana; foliis angustis; flore maculâ rubente notato. H. A. 2. 217. a.

Nulla plantarum familia magis monstrat difficultatem à floris & seminis fabricâ characterem definiendi.

LIMONIUM. T. 341. 177.

*Radix fibrosa.**Caules nudi, ramosi.**Calix longus, tubulosus, superius explicatus quasi in florem pentagonum, intra quem rursus conduntur flores caryophyllæi, vel monopetali, infundibuliformes, multifidi, instructi quinque staminibus, plerunque duo uniti, sæpe proliferi, juxta caules juncti.**Ovarium in fundo imo, mirè absconditum latens, fit tandem**Semen oblongum, involutum calice squamoso, ceu capsulâ.**Calix, flos, ovarium, in hisce Plantis adeo intricata sunt, & miræ fabricæ, ut sedulo investiganti necdum patuerint bene.*

1. Limonium; maritimum; majus. C. B. P. 192. M. H. 3. 600. *Limonium, majus, multis; aliis Beben rubrum. J. B. 3. App. 876. Va-
lerianæ rubræ similis, pro Limonio missa. Dod. p. 351.*

2. Limonium; maritimum; minus; oleæ folio. C. B. P. 192. *Li-
monium minus. J. B. 3. App. 877. Limonium, parvum, Narbonense. Lugd.
1025. H.*

3. Limonium; parvum; bellidis minoris folio. C. B. P. 192. *Limo-
nium pumilum. Clus. H. LXXXII. H.*

4. Limonium; maritimum; minimum. C. B. P. 192. *Prodr. 99. J.
B. 3. App. 877. Bocc. Rar. 25. H.*

5. Limonium; maximis, cæsis, foliis glabris. T. 342. *An Limo-
nium Orientale, flore minimo. T. C. 25? H.*

6. Limonium; Siculum; lignosum; gallas ferens & non ferens. *Bocc.
Rar. 33. H. R. D.*

7. Limonium; peregrinum; foliis asplenii. C. B. P. 192. *Limonium
Syriacum. H. Eyf. Æst. o. 7. F. 8. Fig 1. Limonium quibusdam rarum.
J. B. 3. App. 877. Limonium elegans. Rawolf. Lugd. App. 35. b. H.*

8. Limonium; minus; annuum; bullatis foliis; vel echinoides. *Bot. Monsp. 157. Limonium, maritimum, annuum, foliolis bullatis. H.
R. Par. a.*

9. Limonium; Orientale; plantaginis folio; floribus umbellatis. T. *Cor. 25. H.*

10. Limonium; maritimum; majus; alterum; serotinum; Nar-
bonense. H. R. Par. H.

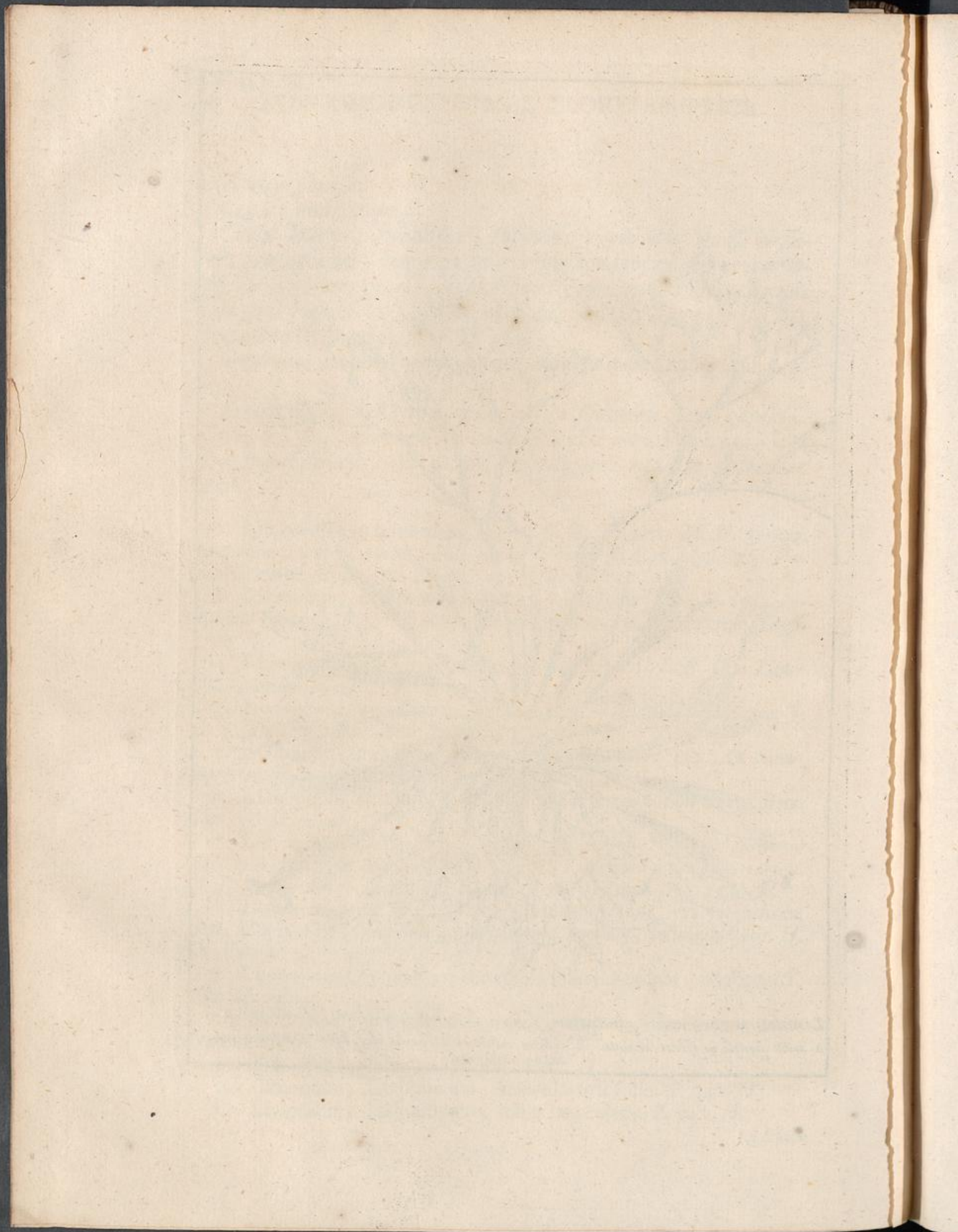
11. Limonium; folio amplissimo. Vaill. H.

12. Limonium; Lusitanicum; auriculæ urfi folio. T. 342. H.

13. Limonium; Lusitanicum; foliis lanceolatis. T. 342. H.



LIMONIUM; orientale; plantaginis folio, floribus umbellatis. T. C. 25.
A. radix lignosa in fibras exeuns. B. folium adultum. C. caulis divisione ramorum um-
bellam affectans.



GYMNOMONOSPERMAE FLORE SIMPLICI. 77

14. Limonium; minus; bellidis folio; flagellis foeniculaceis. *Bocc. Mus.* 2. 143. *Tab.* 103.

Hæc quoque familia argumentum præbet ut ab habitu ipso sæpe tessera affinitatis petatur.

PLUMBAGO. *T.* 140. 58.

Radix fibrosa, crassa, carnosæ, fervida, perennis.

Folia alterna, integra.

Finis pedunculi brevis explicatur in calicem, tubiformem, monophyllum, quinquesidum, valde hispidum; in centro calicis ovarium, tubâ suâ instructum.

Ovarii apici innascitur flos monopetalus, tubo longo constans, superius in orbem explicato, ut jasmini florem referat, in spicas digestus.

Semen oblongum acuminatum.

1. *Plumbago quorundam. Clus. H. cxxiii. M. H. 3. 599. Lepidium dentillaria dictum. C. B. P. 97. Dentillaria Rondeletii. J. B. 941. Tripodium Dioscoridis. Col. 1. 160.*

2. *Plumbago; Ceylanensis; folio splendente ocymastri; flore lacteo. Lychnis, Indica, spicata, ocymastri foliis, fructibus oblongis, lapaceis, radice urente. H. A. 2. 169. H.*

JALAPA. *T.* 129. 50.

Radix crassa, carnosæ, longa, succulenta, perennis.

Folia conjugata solani.

Rami & caules geniculati.

Calix tubæ similis, monophyllus, quinquesidus; intra quem

Flos monopetalus, infundibuliformis, leviter quinquesidus, ovario insistent.

Ovarium in centro calicis latens, instructum tubâ longâ apice orbiculari donatâ, fit

Fructus oblongus, pentagonus, umbilicatus, farinaceum nucleum continens.

1. *Jalapa; flore flavo. T. 129. Mirabilis Peruviana, flavo flore. H. L. Clus. H. xc. Solanum Mexiocanum, flore magno flavo. C. B. P. 168. Mirabilis Peruana. Pison. 208. Jasminum Indicum, flavo flore, rubris maculis variegato, & Jasminum Indicum, seu flos mirabilis Peruanus. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 4. Fig. 1. Mirabile Peruvianum. M. H. 3. 598. R. s.*

78 GYMNOMONOSPERMAE FLORE SIMPLICI.

2. Jalapa; flore purpureo. T. 129. *Mirabilis Peruviana*, purpureo flore. H. L. *Admirabilis Peruana*, rubro flore. Clus. H. LXXXIX. *Solanum Mexiocanum*, flore magno kermesino. C. B. P. Var. 168. *Jasminum Mexicanum*, sive flos Mexicanus multis. J. B. 2. 814. *Aizoyatl*, vel *mirabilis Mexicana*. Hernand. 176. *Viola Peruviana*. Tab. Ic. 315. R. s.

3. Jalapa; flore ex luteo, albo, & rubro, misto. T. 129. *Mirabilis Peruviana*, flore ex rubro, luteo, & albo, tam virgatim, quam punctatim misto. H. L. *Jasminum Indicum*, flore rubro, albo, variegato in eadem plantâ. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 3. Fig. 1. R. s.

4. Jalapa; parvo flore. T. 130. *Mirabilis Peruviana*, parvo flore. H. L. *Mirabilis Peruviana*, minor. Munt. H. 213. *Solanum Mexiocanum*, flore parvo. C. B. P. 168. *Solanum Mexiocanum*, *jasminum Indicum* dictum, flore minore. C. B. Prodr. 91. Descr. R. s.

5. Jalapa; officinarum; fructu rugoso. T. 130. R. s.

6. Jalapa; flore ex albo & rubro elegantissimè variegato. R. s.

CIRCAEA. T. 301. 155.

Radix fibrosa, repens, perennis.

Folia alterna, integra, solani.

Calix bifolius, caducus, innatus margini ovarii.

Flos dipetalos, caducus, binis staminibus praeditus, in spicam digestus.

Finis pedunculi abit in ovarium ex rotundo ovatum, superius instructum placentulâ & tubâ longâ, fit fructus pyriformis, lappaceus, bilocularis, siccus, foetus duobus seminibus oblongis.

1. *Circaea*; *Lutetiana*. Lob. Ic. 266. *Circaea*. H. Eyst. Æst. o. 3. F. 7. Fig. 1. *Solanifolia Circaea dicta, major*. C. B. P. 168. M. H. 2. 617. *Ocymastrum verrucarium*. J. B. 2. 977. †. co.

2. *Circaea*; *minima*. Col. 2. 79. 80. *Solanifolia Circaea, Alpina*. C. B. P. 168. M. H. 2. 617. co.

AGRIMONIA. T. 301. 155.

Radix fibrosa, perennis.

Folia alterna, pinnata, rugosa, hirsuta.

Finis pedunculi dat foliolum longum, tum ei innascitur calix monophyllus, quinquesfidus, qui condit ovarium, oblongum, sulcatum, in margine superiore instructum multis, acutis, pinnulis, coronæ instar positis, expansisque, & duabus tubis, dein

dein margo superior ovarii explicatur in calicem quinquefidum, stellatum; intra quem

Flos rosaceus, pentapetalos vel hexapetalos, in spicam congestus, quindecim staminibus præditus.

Ovarium fit fructus oblongus, echinatus, lappaceus, siccus, gemino nucleo fœtus.

1. Agrimonia; odorata. Camer. Hort. Eupatorium maximè odoratum. M. H. 2. 615. Eupatorium odoratum. C. B. P. 321. †.

2. Agrimonia; officinarum. T. 301. Eupatorium Veterum, sive Agrimonia inodora, vel minus odora. M. H. 2. 614. Agrimonia, seu Eupatorium. J. B. 2. 398. Eupatorium Veterum, sive Agrimonia. C. B. P. 321. Dod. p. 28. †.

3. Agrimonia; Orientalis; humilis; radice crassissimâ repente; fructu in spicam brevem & densam congesto. T. Cor.

4. Agrimonia; minor; flore albo. H. C.

AGRIMONIOIDES. T. 301. 155.

Radix, folia, flos, totusque habitus, agrimoniae.

Finis pedunculi gerit foliolum trifidum, dein explicatur in calicem tubulosum, mollem, decem longis, gracilibus, segmentis constantem.

Ex centro fundi calicis ovarium nascitur oblongum, cujus margo suprema coronatur alio calice tubuloso, monopetalo, quinquefido, quinque longis foliolis donato, ipsique ovarii apici placenta fungosa insidet.

Flos pentapetalus, rosaceus; petalis natis ex interiore, inferiore, parte calicis supremi; ex placentulâ ovarii suprema quinque stamina; ex medio placentulae ejusdem duæ tubæ.

Ovarium maturum fit semen unum, villosum, apice coronato.

1. Agrimonioïdes. Col. 1. 145. Agrimoniae similis. C. B. P. 321.

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE COMPOSITO.

His flos plantæ constat ex minoribus flosculis, petalorum munere fungentibus, atque uno communicali calice sustinetur; singuli verò flosculorum monopetali, suo quique proprio ovario innati, propria stamina, proprium pistillum habent; atque unicuique horum suum, idque unum, semen succedit.

Omnes hæ ordinari queunt in binas lineas: quarum prior habet omnes flosculos illos parvos, monopetalos, infra tubulum referentes, qui versùs superiora porrigitur in lamellam planam, Malp. An. Pl. 45. 153. Unde Planipetalæ Rajo, Semiflosculosæ Tournefortio, Irregularibus flosculis compositæ Rivino, appellantur; hi verò flosculi aliquando exiguis foliolis interpositis distinguuntur. Altera verò linea continet flores compositos ex flosculis monopetalis, totis tubos ad superiora plerunque quinquefidis referentibus, qui in speciem stellæ expanduntur. Hæ Discifloræ vocantur Rajo.

Cunctis stamina enata ex interiore tubo floris, tubam petentia coalescunt in tubum, orâ supremâ gerentem quinque testiculos. Vaill. 3. 12. Malp. An. Pl. 51. 207.

Gymnomonospermæ Planipetalæ. 1. Lactescentes & Pappescentes.

His calix expanditur ex fastigio pedunculi monophyllus, multifidus.

Apex pedunculi, intra calicem, format discum gibbum, callolum, multis foveolis pertusum, officio placentæ fungentem.
In-

GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO. 81

Inferior pars ovarii, commissa foveolæ disci, eâ fulcitur, aliturque, usque in maturitatem, quâ laxatâ foveâ, extremâque suâ parte contractâ, excutitur ovarium.

Ovarium quodque, oblongum, in fastigio suo gerit pedunculum arctiorem; cujus margo suprema, orbicularis, capillamento tenui, sericeo, coronatur; intra hanc coronam (pappum vocant) apex ejusdem pedunculi fit placentula, orbicularis, fungosa, pinguis, ex centro suo emittens tubam, longam, apice bifido, segmentis extrorsum recurvatis, scabris, eminentem extra flosculi suprema.

Flosculi innati apici ovarii, intra pappum, quo ut calice inferius ambiuntur, sunt inferiori parte, internâ, tubulosâ, emittentes quinque stamina, quæ ex ambitu interno flosculi tubam ovarii petentia, uniuntur, in unum tubum concresecunt, orâ supremâ gerentem quinque testiculos parvos.

Semen, excusso flore emarcido, & tubâ, producit in longum pedunculum pappigerum, simulque eum reddit graciliorum, tumque cirrhus pappi explicans, fit ventis portatile; in aliis autem, defectu talis pedunculi, manet pappus limbo supremo seminis accretus. Malp. 51. 207. 72. 294. 295.

LACTUCA. T. 473. 267.

Radix fere semper fibrosa, annua in plerisque.

Folia alterna, lævia.

Rami velut umbellati.

Calix squamosus, oblongus, tenuis.

Semina oblonga, depressa, utrinque acuminata.

1. Lactuca; sylvestris; costâ spinosâ. C. B. P. 123. Lactuca sylvestris, sive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso. J. B. 2. 1003. Lactuca sylvestris. Dod. p. 646. Lactuca sylvestris, laciniata. M. H. 3. 58. a. †.

2. Lactuca; sylvestris; Italica; costâ spinosâ; sanguineis maculis adspersa. Par. Bat. a.

3. Lactuca; altissima; folio sonchi laciniato; flore parvo cæruleo. Ind. 21. An Lactuca, Canadensis, altissima, sonchi folio. Par. Bat. App.? Lactuca Canadensis, altissima, latifolia, flore leucophæo. T. 474. ut monuit Vaill. a.

4. Lactuca; sylvestris; odore viroso. C. B. P. 123. Lactuca sylvestris, opii odore vehementi soporifero & viroso. M. H. 3. 58. Lactuca sylvestris, lato folio, succo viroso. J. B. 2. 1002. Lactuca agrestis, sca-

82 GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO.

riolæ hortensis folio, lactuæ flore, opii odore vehementi soporifero & viroso.
Lob. Adv. 89. a.

5. *Lactuca; sylvestris; folio ad latera spinoso. a.*

6. *Lactuca; sativa. C. B. P. 122. M. H. 3. 57. Lactuca sativa, vulgaris, non capitata. J. B. 2. 997. Lactuca sativa, folio scariolæ. Lob. Adv. 89. Obs. 121. a.*

7. *Lactuca; foliis endiviæ. C. B. P. 122. M. H. 3. 57. a.*

8. *Lactuca; maxima; Austriaca; capitata; variegata; caryophyllacea vulgô. H. L. a.*

9. *Lactuca; Romana; longa; dulcis. J. B. 2. 998. Lactuca, folio obscurius virente, semine nigro. C. B. P. 123. M. H. 3. 57. Lactuca, folio obscurius virente. Dod. p. 644. Lactuca, Romana, dulcior, nigriore & scariolæ hortensis folio, semine nigro. Lob. Adv. 90. a.*

10. *Lactuca; crispa; laciniata. J. B. 2. 999. Lactuca, crispa. C. B. P. 123. Lactuca, crispa, non capitata. Lob. Adv. 90. a.*

11. *Lactuca; crispa; altera. C. B. P. 123. Lactuca, crispa, & tenuiter dissecta. J. B. 2. 999. a.*

12. *Lactuca; capitata. C. B. P. 123. Lactuca, sativa, sive sessilis, capitata. Lob. Ic. 242. Lactuca, sativa, vulgaris, capitata. J. B. 2. 997. a.*

13. *Lactuca; capitata; maxima; obscurè virens. H. A. 12°. a.*

14. *Lactuca; crispa; magis laciniata; semine nigro. K. a.*

15. *Lactuca; capitata; præcox. K. a.*

16. *Lactuca; capitata; præcox; rubra. K. a.*

17. *Lactuca; capitata; præcox; viridis, vertice rubente, maculis rubris adpersa. K. a.*

18. *Lactuca; capitata; foliis magis rugosis. K. a.*

19. *Lactuca; capitata; major; arctè clausa. K. a.*

20. *Lactuca; capitata; major; arctè clausa; foliis primò punctis nigris, postea marginibus rubris notatis. K. a.*

21. *Eadem (20.); minor. K. a.*

22. *Lactuca; capitata; major; Germanica. K. a.*

23. *Lactuca; capitata; major; Germanica; viridis. K. a.*

24. *Lactuca; capitata; major; Germanica; fusca. K. a.*

25. *Lactuca; capitata; maxima; costis subluteis. K. a.*

26. *Lactuca; capitata; rubra. K. a.*

27. *Lactuca; capitata; ex rubro variegata. K. a.*

28. *Lactuca; capitata; crispa. H. A. 12°. a.*

29. *Lactuca; capitata; crispa; viridis. K. a.*

30. *Lactuca; capitata; crispa; viridis; minor. K. a.*

31. *Lactuca; capitata; crispa; variegata. K. a.*

32. *Lactuca; capitata; crispa; variegata; major. K. a.*

33. *Lactuca; capitata; crispa; maxima; alba. K. a.*

34. *Lactuca; capitata; crispa; maxima; viridis; foliis primis endiviæ. K. a.*

35. *Lactu-*

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

1. The first part of the book is devoted to a general introduction to the subject of the history of the United States.

2. The second part of the book is devoted to a detailed account of the early history of the United States.

3. The third part of the book is devoted to a detailed account of the middle history of the United States.

4. The fourth part of the book is devoted to a detailed account of the late history of the United States.

5. The fifth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

6. The sixth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

7. The seventh part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

8. The eighth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

9. The ninth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

10. The tenth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

11. The eleventh part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

12. The twelfth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

13. The thirteenth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

14. The fourteenth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

15. The fifteenth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

16. The sixteenth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

17. The seventeenth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

18. The eighteenth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

19. The nineteenth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

20. The twentieth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

21. The twenty-first part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

22. The twenty-second part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

23. The twenty-third part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

24. The twenty-fourth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

25. The twenty-fifth part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

26. The twenty-sixth part of the book is devoted to a detailed account of the future history of the United States.

27. The twenty-seventh part of the book is devoted to a detailed account of the present history of the United States.

GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO. 83

35. Lactuca; capitata; major; foliis rugosis & contortis. *K. a.*
36. Lactuca; capitata; omnium maxima; verrucosa. *K. a.*
37. Lactuca; Romana; longa; lutescens. *K. a.*
38. Lactuca; Romana; longa; fusca. *K. a.*
39. Lactuca; Romana; longa; fusca; altera. *K. a.*
40. Lactuca; Hungarica; virens; semine rufo. *K. a.*
41. Lactuca; omnium maxima; maculosa; capite oblongo. *K. a.*
42. Eadem (41.); semine nigro. *K. a.*
43. Eadem (41.); semine albo. *K. a.*
44. Lactuca; omnium maxima; maculosa; plana; fusca; semine nigro. *K. a.*
45. Lactuca; Suevica; oblonga. *K. a.*
46. Lactuca; Suevica; oblonga; virescens. *K. a.*
47. Lactuca; Suevica; oblonga; hypocrateriformis. *K. a.*
48. Lactuca; oblonga; foliis eleganter marmoreis. *K. a.*
49. Lactuca; sativa; foliis viridioribus. *K. a.*
50. Lactuca; nonnihil crispa; foliis obscuris; semine nigro. *K. a.*
51. Lactuca; capitata; præcox; infra germinans. *K. a.*
52. Lactuca; folio oblongo, acuto. *C. B. Prodr. 60. Lactuca, longo, & valde angusto, folio. J. B. 2. 999. a.*
53. Lactuca; Smyrnenfis; radice rapæ. *Sher. a.*
54. Lactuca; Cretica; flore pulchro. *T. Cor. 35. H.*
55. Lactuca; Canadensis; angustifolia; flore pallidè luteo. *T. 474. a.*

CHONDRILLA. *C. B. P. 130. vel Lactuca perennis.*

Radix perennis.

Folia tenuissimè laciniata.

1. Chondrilla; cærulea; altera; cichorei sylvestris folio. *C. B. P. 130. Chondrilla, vel Chondrilla, cærulea. J. B. 2. 1019. Chondrilla, altera. Dod. p. 637. Lactuca, perennis, humilior, flore cæruleo. T. 473. Lactuca, sylvestris, majore flore cæruleo. Flor. 2. 26.*
2. Chondrilla; altera; cichorei sylvestris folio; flore albo. *C. B. P. 130. Lactuca, perennis, humilis, flore albo. T. 474.*
3. Chondrilla; altera; cichorei sylvestris folio; flore carneo. *Lactuca, sylvestris, majore flore incarnato. Flor. 2. 26. Chondrilla, latifolia, laciniata, flore incarnato. H. L.*
4. Chondrilla; cærulea; laciniata; latifolia. *C. B. P. 130. Lactuca, perennis, humilior, dentata. Nissole.*

84 GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO.

CHONDRILLA. T. 475. 268.

Semina oblonga, angusta.

Calix veluti tubulatus ac cylindricus.

1. Chondrilla; sonchi folio; flore luteo-pallescente. T. 475. Sonchus, levis, laciniatus, muralis, parvis floribus. C. B. P. 124. Lactuca, sylvestris, murorum, flore luteo. J. B. 2. 1004. Flor. 2. 26. a. †.
2. Chondrilla; sonchi folio; flore purpurascens; major. T. 475. Lactuca, montana, purpureocerulea, major. C. B. P. 123. Lactuca, sylvatica, purpurea. J. B. 2. 1005. Flor. 2. 26. Sonchus, montanus, purpureus, τετραπέταλος. Col. 1. 245. H.
3. Chondrilla; hieracii folio; annua. T. 475. Hieracium, pulchrum. J. B. 2. 1025. Hieracium, montanum, alterum, λεπτομακρόκαυλον. Col. 1. 248. a. b.
4. Chondrilla; juncea; viscosa; arvensis; quæ prima Dioscoridis. C. B. P. 130. T. 475. Chondrilla, viminea. J. B. 2. 1021. Chondrilla, prima, Dioscoridis. Col. Phytob. 9. 10. 11. H.
5. Chondrilla; viminea; viscosa; Monspeliaca. C. B. P. Prodr. 68. H.

CHONDRILLOIDES. Vaillant.

Folia Chondrillæ C. B. P.

Caules valde ramosi.

Calix squamosus, cylindricus fere.

1. Chondrilloides; perennis; lutea. Vaill.

SONCHUS. T. 474. 268.

Caules teneri, fistulosi.

Capitula majora.

Calix delapsis floribus in conum contractus.

Semina vel parva, longa, angusta, vel majora sulcata, vel aspera quasi granulata.

1. Sonchus; asper; arborescens. C. B. P. 124. Edit. 2. Hieracium, arborescens, palustre. C. B. P. 127. Edit. 1. Sonchus, levior, Austriacus, V, altissimus. Clus. H. CXLVII. Sonchus paludosus, altissimus, hastato folio. M. H. 3. 61. co.
2. Sonchus; repens; multis hieracium majus. J. B. 2. 1017. Sonchus, asper, arborescens, hieracii facie, palustris. H. L. Hieracium, sonchites, majus, folio sonchi, vel hieracium sonchites. C. B. P. 126. Sonchus repens, major, caliculo hirsuto, inter segetes. M. H. 3. 61. †. co.
3. Son-

GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO. 85

3. *Sonchus*; *Niliacus*; *gigas*. *Lippii*. a.
4. *Sonchus*; *asper*; *non laciniatus*. *C. B. P.* 123. *M. H.* 3. 360. *Sonchus*, *minus lacinosus*, *asperior sive spinosior*. *J. B.* 2. 1014. *Sonchus*, *tertius*, *asperior*. *Dod.* p. 643. a. †.
5. *Sonchus*; *asper*; *laciniatus*, & *non laciniatus*. *C. B. P.* 124. *Sonchus*, *minus lacinosus*, *mitior*, *sive minus spinosus*, & *asperior sive spinosior*. *J. B.* 2. 1014. a. †.
6. *Sonchus*; *lævis*; *laciniatus*; *latifolius*. *C. B. P.* 124. *M. H.* 3. 60. *Sonchus*, *minus lacinosus*, *mitior*, *sive minus spinosus*. *J. B.* 2. 1014. *Sonchus*, *lævis*. *Dod.* p. 643. a. †.
7. *Sonchus*; *lævis*; *laciniatus*; *latifolius*; *flore niveo*. *C. B. P.* 124. *Var.* a. †.
8. *Sonchus*; *muralis*; *cymis hirsutis*. *H. C. Suppl.* 3. a.
9. *Sonchus*; *angustifolius*; *maritimus*. *C. B. Prodr.* 61. *M. H.* 3. 61.
10. *Sonchus*; *asper*; *laciniatus*; *Creticus*. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 60. *Sonchus*, *hieracii facie*, *semine recurvo*. *Flor.* 2. 27. *Hieracium*, *majus*, *folio sonchi*, *semine incurvo*. *C. B. P.* 127. *Chondrilla Creticæ nomine missa*, *semine crispo*. *J. B.* 2. 1022. *Sonchus*, *laciniatus*, *Creticus*, *amarus*, *semine curvo*. *M. H.* 3. 61.
11. *Sonchus*; *Tingitanus*; *papaveris hortensis folio*. *Flor.* 2. 27. *Chondrilla Tingitana*, *floribus luteis*, *papaveris hortensis folio*. *H. L.* 657. *Sonchus*, *Africanus*, *flore luteo amplo*, *fundo purpureo*. *M. H.* 3. 60. a.
12. *Sonchus*; *lævis*; *angustifolius*. *C. B. P.* 124. *Sonchus affinis*, *Terracrepola*. *J. B.* 2. 1018. *Chondrillis quædam affinis*, *laciniata*, *an Trinciatella*. *J. B.* 2. 1021. *Sonchus lævis*, *Matthioli*. *Lob. Ic.* 236. *Sonchus Orientalis*, *folio lactucæ*, *flore luteo*, *semine eleganter crenato*. *Ind.* 23. *Hieracium annuum*, *foliis imis angustioribus*, *laciniatis*, *caulescentibus*, *glaucis*, & *integris*. *M. H.* 3. 67.
13. *Sonchus*; *chondrilloides*; *altissimus*; *folio oblongo*, *nitido*; *flore luteo magno*; *radice repente*. co.
14. *Sonchus*; *lævis*; *in plurimas*, & *tenuissimas*, *lacinias divisus*. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 61. *M. H.* 3. 60. *Chondrilla*, *lutea*. *J. B.* 2. 1029. a.
15. *Sonchus*; *lævis*; *in plurimas*, *tenuissimas*, *angustissimasque*, *lacinias divisus*. *Cimel. Reg. Vaill.* a.

HIERACIUM. T. 469. 267.

Caules ramosi, graciles, habitiores.

Folia alterna.

Calix densus, firmus, expansus.

Semina teretiuscula, angulosa, vel striata.

Totus habitus.

1. *Hieracium*; *asperum*; *majori flore in limitibus agrorum*. *J. B.* 2. 1029. *Cichorium montanum*, *angustifolium*, *hirsutie asperum*. *C. B. P.*

86 GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO.

126. *Hieracium*, *hirsutum*, *foliis caulem ambientibus*. *H. L. Hieracium multis, aliis Cichoreum, luteum, hirsutum*. *J. B. 2. 1025. Hieracium, intybaceum, asperum*. *Tab. Ic. 184. b. †.*

2. *Hieracium*; *echioides*; *capitulis cardui benedicti*. *C. B. P. 128. Hieracium, capitulis cardui benedicti, maximum, buglossum echioides quibusdam*. *J. B. 2. 1028. Buglossum echioides, luteum, hieracio cognatum*. *Lob. Ic. 577. a.*

3. *Hieracium*; *Pyrenaicum*; *blattariae folio*; *minus hirsutum*. *Sch. Bot. & T. 472. H.*

4. *Hieracium*; *montanum*; *folio cichorei*; *nostras*. *Raj. Syn. 72.*

5. *IIII Hieracium Britannicum*. *Clus. H. cXL. a.*

5. *Hieracium*; *Oriente*; *altissimum*; *foliis cichorei sylvestris*; *odore castorei*; *flore magno*. *T. C. 35. a. Huic folia minus laciniata, quadruplo latiora, quam sequenti; flos triplo etiam minor, & longè altior est tota planta.*

6. *Hieracium*; *amygdalas amaras olens*; *seu odore Apuli suaverubentis*. *H. R. Par. T. 469. Hieracium, castorei odore Monspelienfium*. *Raj. Syn. 72. 3. Hieracium, cichorei vel potius stoebe folio, hirsutum*. *Raj. Cat. Cant. Hieracium, parvo flore luteo, Apuli flore suaverubenti odore æmulum*. *H. R. Bles. 271. Hieracium, foliis cichorei sylvestris villosis, odore castorei*. *Magn. 129. Ic. & Descr.*

7. *Hieracium*; *lanatum*; *fonchi vel erigerontis facie*. *H. L. Sonchus, villosus, luteus, major*. *C. B. P. 124. Sonchus, lanatus, Dalechampii*. *J. B. 2. 1026. Hoc flore luteo. a.*

8. *Idem (7.)*; *flore sulphureo. a.*

9. *Hieracium*; *medio-nigrum*; *Bæticum*; *majus*. *Par. Bat. 185. Ic. & Descr. Hieracium, barbatum, medio-nigrum*. *H. R. P. 87. a.*

10. *Hieracium*; *incanum*; *lanuginosum*; *ramosum*; *Lusitanicum*. *H. L. Hieracium, pulchrum, ramosum, Sprengerianum*. *J. B. 2. 1025. M. H. 3. 65.*

11. *Hieracium*; *calice barbato*. *Col. Ecphr. 2. 27. Hieracium, barbatum, medio-nigrum, minus*. *H. L. Hieracium, proliferum, falcatum*. *C. B. P. 128. Prodr. 64. XII. a.*

12. *Idem (11.)*; *flore albo. a.*

13. *Hieracium*; *folio chondrillæ*; *caule vimineo, lævi*. *Hieracium, folio chondrillæ glabro, radice simili succisæ, majus*. *C. B. P. 127. Hieracium, minus, præmorsâ radice, sive Fuchii*. *J. B. 2. 1031. Hieracium minus, præmorsâ radice*. *Lob. Ic. 237. †.*

14. *Hieracium*; *maximum*; *chondrillæ folio*; *asperum*. *C. B. P. 127. Prodr. 64. VII.*

15. *Hieracium*; *folio & facie chondrillæ*. *Lob. Ic. 239. M. H. 3. 66. b.*

16. *Hieracium*; *Alpinum*; *latifolium*; *maculatum*; *hirsutie incanum*; *flore magno*. *C. B. P. 128. Hieracium, Pannonicum, latifolium*,
I Clu-

CYTHOPOGONIAE FLOR. FLANDRICA.

1. Cythopogonia, ...
2. Cythopogonia, ...
3. Cythopogonia, ...
4. Cythopogonia, ...
5. Cythopogonia, ...
6. Cythopogonia, ...
7. Cythopogonia, ...
8. Cythopogonia, ...
9. Cythopogonia, ...
10. Cythopogonia, ...
11. Cythopogonia, ...
12. Cythopogonia, ...
13. Cythopogonia, ...
14. Cythopogonia, ...
15. Cythopogonia, ...
16. Cythopogonia, ...
17. Cythopogonia, ...
18. Cythopogonia, ...
19. Cythopogonia, ...
20. Cythopogonia, ...
21. Cythopogonia, ...
22. Cythopogonia, ...
23. Cythopogonia, ...
24. Cythopogonia, ...
25. Cythopogonia, ...
26. Cythopogonia, ...
27. Cythopogonia, ...
28. Cythopogonia, ...
29. Cythopogonia, ...
30. Cythopogonia, ...
31. Cythopogonia, ...
32. Cythopogonia, ...
33. Cythopogonia, ...
34. Cythopogonia, ...
35. Cythopogonia, ...
36. Cythopogonia, ...
37. Cythopogonia, ...
38. Cythopogonia, ...
39. Cythopogonia, ...
40. Cythopogonia, ...
41. Cythopogonia, ...
42. Cythopogonia, ...
43. Cythopogonia, ...
44. Cythopogonia, ...
45. Cythopogonia, ...
46. Cythopogonia, ...
47. Cythopogonia, ...
48. Cythopogonia, ...
49. Cythopogonia, ...
50. Cythopogonia, ...
51. Cythopogonia, ...
52. Cythopogonia, ...
53. Cythopogonia, ...
54. Cythopogonia, ...
55. Cythopogonia, ...
56. Cythopogonia, ...
57. Cythopogonia, ...
58. Cythopogonia, ...
59. Cythopogonia, ...
60. Cythopogonia, ...
61. Cythopogonia, ...
62. Cythopogonia, ...
63. Cythopogonia, ...
64. Cythopogonia, ...
65. Cythopogonia, ...
66. Cythopogonia, ...
67. Cythopogonia, ...
68. Cythopogonia, ...
69. Cythopogonia, ...
70. Cythopogonia, ...
71. Cythopogonia, ...
72. Cythopogonia, ...
73. Cythopogonia, ...
74. Cythopogonia, ...
75. Cythopogonia, ...
76. Cythopogonia, ...
77. Cythopogonia, ...
78. Cythopogonia, ...
79. Cythopogonia, ...
80. Cythopogonia, ...
81. Cythopogonia, ...
82. Cythopogonia, ...
83. Cythopogonia, ...
84. Cythopogonia, ...
85. Cythopogonia, ...
86. Cythopogonia, ...
87. Cythopogonia, ...
88. Cythopogonia, ...
89. Cythopogonia, ...
90. Cythopogonia, ...
91. Cythopogonia, ...
92. Cythopogonia, ...
93. Cythopogonia, ...
94. Cythopogonia, ...
95. Cythopogonia, ...
96. Cythopogonia, ...
97. Cythopogonia, ...
98. Cythopogonia, ...
99. Cythopogonia, ...
100. Cythopogonia, ...

GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO. 87

- I Clusio, pilosellæ majori, sive pulmonariæ accedens, maculatum. J. B. 2. 1026. Hieracium, I latifolium. Clus. H. cxxxix.*
17. Hieracium; folio dentis leonis; flore suaverubente. *C. B. P. 127. M. H. 3. 63. Hieracium, Apulum, flore suaverubente. Col. 1. 242. An & Chondrilla purpurascens foetida. C. B. P. 130; Prodr. 65. & Chondrilla rubra foetida. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 7. F. 1. a.*
18. Hieracium; dentis leonis obtuso folio; majus. *C. B. P. 127. Hieracium, macrocaulon, junceum, sive minus, primum Dodonæo. J. B. 2. 1031. Hieracium III. Dod. 639.*
19. Hieracium; minus; dentis leonis folio oblongo, glabro. *C. B. P. 127.*
20. Hieracium; intybaceum; latifolium; annuum; ramosius; capitulis rotundioribus hispidis. *Raj. H. 3. 138. 2. M. H. 3. 64. 6. Hieracium, medium, lactuce folio villoso, pulmonariæ Gallicæ flore. H. C. 95. a.*
21. Hieracium; cichoroïdes; vesicarium. *Raj. H. 235. Hieracium pratense, vesicarium, cichorei folio. M. H. 3. 65. 21. Cichorium, sylvestre, vesicarium, pratense. Col. 1. 238. b.*
22. Hieracium; Sabaudum; altissimum; foliis latis, brevibus, crebrius nascentibus. *M. H. 3. 71.*
23. Hieracium; fruticosum; latifolium; hirsutum. *C. B. P. 129. Hieracii Sabaudi varietas prima, erinus quibusdam Matthioli dicta. J. B. 2. 1030. Hieracium, fruticescens, latifolium, polyanthos. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 1. Fig. 2.*
24. Hieracium; fruticosum; latifolium; foliis dentatis; glabrum. *C. B. P. 129. Prodr. 67. 24. Hieracium, majus, latifolium, Pannonicum, II Clusii. J. B. 2. 1027. Hieracium, majus, latifolium, II Clus. H. cxl.*
25. Hieracium; fruticosum; hirsutum; foliis multo longioribus, angustioribus, parum dentatis, & molli lanugine pubescentibus. *C. B. P. 129. Var.*
26. Hieracium; fruticosum; angustifolium; majus. *C. B. P. 129. M. H. 3. 71. Hieracium, rectum, rigidum, quibusdam Sabaudum. J. B. 2. 1030. Hieracium primum. Dod. p. 638. Hieracii III genus alterum, angustifolium. Clus. H. cxl.*
27. Hieracium; fruticosum; angustissimo incano folio. *H. L. 316. Ic. & Descr. M. H. 3. 71. An Hieracium, Alpinum, angustissimo, oblongoque, folio. C. B. Prodr. 64. 8.?*
28. Hieracium; folio caulem amplexo. *Triumfett.*
29. Hieracium; murorum; folio pilosissimo. *C. B. P. 129. Pilosella major quibusdam, aliis pulmonaria, flore luteo. J. B. 2. 1033. Pulmonaria Gallica, sive aurea. Tab. Ic. 194. Germ. 504. Pulmonaria Gallorum, flore Hieracii. Lob. Obs. 317. ad. y. 253.*
30. Hieracium; murorum; laciniatum; minus pilosum. *C. B. P. 129. Pilosellæ majoris, sive pulmonariæ luteæ species, magis laciniata. J. B. 2. 1034. Pulmonaria, Gallica, fœmina. Tab. Ic. 195. Germ. 504.*
31. Hic-

88 GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO.

31. Hieracium; hortense; floribus atropurpureascentibus. C. B. P. 128. Hieracium, hortense, non laciniatum, floribus atropurpureascentibus. C. B. Prodr. 65. 18. Hieracium, latifolium, pilosum, coccineum, umbellatum, Indicum. H. L. 315. Hieracium, latifolium, peregrinum, phlo-moides. H. Eyst. o. 1. F. 2. Fig. 3. Pilosella, Indica. Corn. 209. Auricula muris Hispanica, aliis Hieracium Pannonicum, flore saturatè croceo. J. B. 2. 1040. a.
32. Hieracium; macrocaulon; hirsutum; folio rotundiori. Law-son. Raj. Syn. 74. 6. Hieracium, fruticosum, folio subrotundo. C. B. P. 129. Prodr. 67. 25. An & Hieracium, Pyrenaicum, Lampsane Dodo-næi foliis. Schol. Bot. T. 472?
33. Idem (31.); altius; folio longiori; & ramosius.
34. Hieracium; umbelliferum; petalis contortis. Hieracium, mon-tanum, umbellatum, angustifolium. T. 471. Pilosella, major, umbellife-ra, μακροκαυλόν, montana, & pratensis. Col. 1. 241. Pilosella, monta-na, hispida, parvo flore. C. B. P. 262. b.
35. Hieracium; altissimum; ἀφύλλοναρον. Triumphett. a.
36. Hieracium; magnum; Dalechampii. Lugd. 569. T. 470. Chon-drilla, prior. Dod. p. 637. Chondrilla, prior, Dioscoridis legitima. Clus. H. CXLIII. Chondrilla, foliis cichorei tomentosis. C. B. P. 103. Hedy-pnois Monspessulana, sive dens leonis Monspessulanus. J. B. 2. 1036. H.
37. Hieracium; Pyrenaicum; folio cerinthes; latifolium. Schol. Bot. Par.
37. Hieracium; Ægyptium; gigas. Lippi. a.
38. Hieracium; folio endiviæ; capite magno striato. Vaill. a.
39. Hieracium; Alpinum; scorzonæræ folio. T. 472.
40. Hieracium; montanum; tomentosum. M. H. Blæs.

DENS LEONIS. T. 468. 266.

Omnia ut in hieracio.

Caulis non ramosus, nudus, unum florem in fastigio gerens, plerumque fistulosus.

1. Dens leonis; latiore folio. C. B. P. 126. Dens leonis, vulgaris. M. H. 3. 74. Hedy-pnois, sive dens leonis Fuchsi. J. B. 2. 1035. Dens leonis. Dod. p. 636. Taraxacon minus. Lonic. Malp. An. Pl. 41. 121. †.
2. Dens leonis; angustiore folio. C. B. P. 126. M. H. 3. 75. Apha-ca, angustioris folii. Cæsalp. 508. †.
3. Dens leonis; Græcus; foliis erysimi crassis & lucentibus. T. Cor. 35. a.
4. Dens leonis; Monspeliensium; asphodeli bulbillis. Lob. Adv. 83. Obs. 117.
5. Dens leonis; minimus; asper. T. 469. Hieracium, pumilum, sa-xatile, asperum, radice præmorsâ. C. B. Prodr. 66. a.
6. Dens

Gymnomonospermae flore planipetalo. 89

6. Dens leonis; subasper; parvo flore. *Hieracium*, dentis leonis folio, monoclonum, subasperum. C. B. P. 127.
7. Dens leonis; asper; minor. *Hieracium*, dentis leonis folio, hirsutie asperum, magis laciniatum. C. B. P. 127. *Hieracium*, dentis leonis folio, hirsutiae asperum, minus. C. B. Prodr. 63. 1. Ic. & Descr.
8. Dens leonis; qui pilosella officinarum. T. 469. *Pilosella*, major, repens, hirsuta, C. B. P. 262. *Pilosella*, majori flore, sive vulgaris, repens. J. B. 2. 1039.
9. Dens leonis; præmorsâ radice; major. *Hieracium*, nigrum, præmorsâ radice, majus. C. B. P. Var. 128.
10. Dens leonis; folio cichorci glabro; seminis pappo rigido, flavo.
11. Dens leonis; foliis erysimi vulgaris. T. C. 35. *Taraxacon humile*. Bocc. Mus. Tab. 106. a.
12. Dens leonis; minor; foliis radiatis. C. B. P. 126. Prodr. 62.

SCORZONERA. T. 476. 269.

Radix carnosâ, lacte turgens.

Folia alterna.

Calix oblongus, squamosus, petalis floris brevior.

Semen oblongum, involucri plerumque obductum.

1. Scorzonera; latifolia; sinuata. C. B. P. 275. M. H. 3. 81. *Scorzonera*, major, Hispanica I Clus. H. cxxxvii. *Tragopogon*, Hispanicus, sive *Escorzonera*, aut *Scorzonera*. J. B. 2. 1060. *Scorzonera*. Dod. p. 257.
2. Scorzonera; latifolia; altera. C. B. P. 275. *Scorzonera*, major, Pannonica I Clus. H. cxxxviii. *Scorzonera*, latifolia, Germanica, viperaria. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 6. Fig. 1. M. H. 3. 81.
3. Scorzonera; laciniatis foliis. T. 477. *Tragopogon*, laciniatum, luteum. C. B. P. 274. *Tragopogon*, folio laciniato, flore pallido. J. B. 2. 1059. *Tragopogon*, laciniatis foliis. Col. Phytob. p. 2. 21. a.
4. Scorzonera; Sicula; altissima; folio plantaginis hirsuto. H. C.
5. Scorzonera; foliis gramineis. Sher. In *Scorzonera*, angustifolia, elatior, Pannonica III Clus. H. cxxxix? H.
6. Scorzonera; foliis laciniatis; supina. Bocc.

TRAGOPOGON. T. 477. 270.

Omnia ut in Scorzonera.

Calix oblongus, non squamosus, cujus segmenta porriguntur extra flores, quos instar stellæ succingunt.

M

Flo

90 GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO.

Flosculi facile convoluti, ad solem explicati.

1. Tragopogon; alter; gramineo folio; suaverubens. Col. 1. 232. Descr. 231. Ic. Tragopogon, foliis gramineis, hirsutis. C. B. P. 275. Tragopogon, Apulum, suaverubens. Park. M. H. 3. 80. 7. b.
2. Tragopogon; flore obsoletè purpureo. Flor. 2. 29. An Tragopogon, porri folio, dilutè ianthino flore. H. R. P? b.
3. Tragopogon; pratense; luteum; minus. M. H. R. Bles. b.
4. Tragopogon; pratense; luteum; majus. C. B. P. 274. Tragopogon, flore luteo. J. B. 2. 1058. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 13. Fig. 2. Tragopogon. Dod. p. 256. b.
5. Tragopogon; luteum; foliis gramineis; caule purpurascente. Rand. b.
6. Tragopogon; purpureo-cæruleum; crocifolium. C. B. P. 275. M. H. 3. 80. 8. Tragopogon, crocifolium, montanum, flore nigro purpureo. Col. 1. 230. b.
7. Tragopogon; coronopi folio. C. B. P. 274.
8. Tragopogon; purpureo-cæruleum; porri folio; quod artifi vulgò. C. B. P. 274. Barbula hirci, purpureo-cærulea. Tab. Ic. 599. Tragopogon, purpureum. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 13. Fig. 3. Gerontopogon, sive Jassifica Italicorum. Lugd. 1079. b.
9. Tragopogon; caule circa caput tumido. Vaill. Tragopogon, flore luteo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 13. F. 2. b.

ZACINTHA. T. 476. 269.

Calix squamosus.

Ovarium fit capitulum striatum, in medio habens axin erectum, cui accrescunt multa ova, quæ matura deinde cum involucro decidunt, & quasi capsulæ sunt, in quibus hærent semina parva, pappis instructa.

1. Zacintha; sive Cichoreum verrucarium. Matth. 505. Clus. H. XLIIII. Cichorium verrucarium, sive Zacintha, hieraciis adnumerandum. J. B. 2. 1013. Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. C. B. P. 130. Intybus, sive Endivia lutea, verrucaria. M. H. 3. 53. a.

Gymnomonospermæ, planipetalæ. 2. Lactescentes non pappescentes.

SCOLYMUS. T. 480. 273.

Calix squamosus.

Ova à se mutuò separata per foliolum tenue, accretum.

GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO. 91

*Semen dein foliolo adhærens manet, ubi maturuit.
Habitus cardui.*

1. Scolymus; chrysanthemus. C. B. P. 384. Spina lutea. J. B. 3. 84. Carduus chrysanthemus. Dod. p. 725. Scolymus Theophrasti Hispanicus & Narbonensis. Clus. H. CLIII. Cichorium, luteum, scolymoides, spinis horridum, Narbonense. M. H. 3. 55. a.
2. Scolymus; chrysanthemus; annuus. A. R. Par. III. Bot. Monsp. Scolymus Theophrasti, Narbonensis. Clus. H. CLIII. Cichorium luteum, scolymoides, spinis horridum, Hispanicum, annuum. M. H. 3. 55. a.

CICHORIUM. T. 478. 272.

Flores è lateralibus caulis & ramorum in pediculis brevibus. Malp. An. Pl. 51. 207.

Calix instar capsulae contractus.

In eo semina angulata, cuneiformia, umbilicata.

1. Annua.

1. Cichorium; latifolium; five Endivia vulgaris. T. 479. Intybus, sativa, latifolia, five Endivia vulgaris. C. B. P. 125. M. H. 3. 53. Intybum sativum, latifolium. J. B. 2. 1011. Flore cæruleo. a.
2. Cichorium; latifolium; five Endivia vulgaris; floribus candidis. T. 479. a.
3. Cichorium; angustifolium; five Endivia vulgaris. T. 479. Intybus sativa, angustifolia. C. B. P. 125. M. H. 3. 53. Intybum sativum, angustifolium. J. B. 2. 1011. Flore cæruleo. a.
4. Cichorium; angustifolium; five Endivia angustifolia; flore albo. T. 479. a.
5. Cichorium; crispum. T. 479. Intybus crispa. C. B. P. 125. M. H. 3. 53. Intybum sativum, crispum. J. B. 2. 1011. Latifolium. a.
6. Cichorium; crispum; angustifolium. a.
7. Cichorium; spinosum; Creticum. C. B. Prodr. 62. Cichorium spinosum. C. B. P. 126. J. B. 2. 1013. M. H. 3. 55. Chondrilla genus, elegans, cæruleo flore. Clus. H. CXLV. b. H.
8. Cichorium; degener; ex femine Cretici. T. 479. a.

2. Perennia.

9. Cichorium; sylvestre; five officinarum. C. B. P. 125. J. B. 2. 1007. M. H. 3. 55. Cichorium sylvestre picris. Dod. p. 635. Flore cæruleo, caule viridi. †
10. Cichorium; sylvestre; flore cæruleo; caule purpureo. †
11. Cichorium; sylvestre; flore albo. C. B. P. 126. †
12. Cichorium; sylvestre; flore roseo. C. B. P. 126. †

52 GYMNOMONOSPERMAE FLORE PLANIPETALO.

13. Cichorium; sylvestre; minus; folio magis laciniato; flore cæruleo tenuiter dissecto; Jamaïcense; caule & nervo folii viridi.
14. Cichorium; idem (13.); caule & nervo folii rubro.

CATANANCE. T. 478. 271.

Flosculi marginales mediis longiores.

Calix squamosus, colore argenteo.

Semen capitulo foliato, vel papposo, in ipso calice reconditum.

1. Catanance; quorundam. *Lugd.* 1190. *Catanance, Dalechampii*, flore cyani, folio coronopi. *J. B.* 3. 26. *Chondrilla cærulea*, cyani capitulis. *C. B. P.* 130. *Chondrilla sesamoides dicta*, flore completo. *H. Eyst. Æst.* o. 5. *F.* 4. *Fig.* 2. *Cichorium cæruleum*, coronopi foliis angustis, caliculis squamatis, argenteis. *M. H.* 3. 55.
2. Catanance; flore luteo; latiore folio. T. 478. *Stoebe plantaginis folio.* *Alp. Exot.* 286. a.
3. Catanance; flore luteo; angustiore folio. T. 478. *Stoebe plantaginis folio, angustifolia.* *H. Cath. a. a.*

RHAGADIOLUS. T. 479. 272.

Calix constans ex foliis angustis, canaliculatis.

Foliola calicis, flore elapso, fiunt vaginæ membranaceæ, in stellam digestæ, singulæ continentes unum semen.

1. Rhagadiolus; alter. *Cæsalp.* 511. *Hieracium stellatum.* *J. B.* 2. 1014. *Raj. Meth.* 31. *Hieracium*, siliquâ falcatâ. *C. B. P.* 128. *Intybus*, sive *Endivia lutea*, humilis, stellato semine. *M. H.* 3. 53. a.
2. Rhagadiolus; lampsanæ foliis. T. C. 36. a.

HEDYPNOÏS. T. 478. 271.

Calix floris instar columnæ striatæ, sive melonis.

Foliola calicis, flore elapso, amplectuntur singula unum semen umbilicatum, in meditullio verò capituli alia semina nuda, capitulo instructa.

1. Hedypnoïs; annua. T. 478. *Hieracium*, capitulum inclinans, semine adunco. *C. B. P.* 128. *Rhagadiolus.* *Cæsalp.* *Hieracium*, florem inclinans. *J. B.* 2. 1032. *Intybus*, sive *Endivia*, lutea, capitulum inclinans, semine adunco, majus. *M. H.* 3. 53. a.
2. Hedypnoïs; minor; Cretica; annua. T. Cor. 36. a.

3. Re-

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE PLANIPETALO. 93

3. Hedypnois; annua; capite maximo. *a.*
4. Hedypnois; quod cichorium; femine adunco; flore triplo majore; capitulis minoribus. *Ind. 27. a.*

HYOSERIS. *Raj. Meth. 31.*

Folia circa caulem sessilia.

Calix nutans, in conum contractus, in caule contorto.

Semina in disco plano digesta.

1. Hyoseris; angustifolia. *Tab. Ic. 180. Hieracium XI, minimum. Clus. H. CXLII. Hieracium, minus, folio dentis leonis oblongo, glabro. C. B. P. 127. T. 470. Hieracii parva species, hyoseris, angustifolia, aspera. J. B. 2. 1025. Intybus, sive Endivia lutea, minima, in arenosis nascens, caule nudo, sub capite fistuloso. M. H. 3. 53. a. †.*

LAMPSANA. *T. 479. 272.*

Calix monophyllus, profundè multifidus.

Capsula fit striata, fœta seminibus tenuibus, acutis.

1. Lampsana. *Dod. p. 675. J. B. 2. 1028. Soncho affinis, Lampsana domestica. C. B. P. 124. Intybus, sive Endivia, erecta, lutea, napifolia, Lampsana dicta. M. H. 3. 54. a. †.*
2. Lampsana; folio amplissimo, crispo. *Petiver. Hort. Ind. 2. a.*

GYMNOMONOSPERMÆ DISCIFLORÆ.

Hæ digeruntur in binas classes. Quarum prior complectitur Plantas, quarum flores discoidei quidem, ita tamen, ut ordo flosculorum exterior ex flosculis planipetalis constet, qui instar coronæ radiatæ ceteros disciflores amplectuntur. Vocantur Discoidei Radiati. Altera continet flores eosdem, sed ordine planipetalorum radiato carentes. Vocantur Discifloræ Nudæ.

GYMNOMONOSPERMAE, DISCIFLORAE, RADIATÆ.

Finis pedunculi format calicem, placentam, seriem exteriorum semiflosculorum, ovaria, & semina, ut in Planipetalis.

Intra hanc coronam planipetalam hærent alii flosculi hac lege: Ovarium oblongum foveolæ disci unitum, apice superiori gerit flosculum, monopetalum, cylindricum, fastigio quinquefido, stamina quinque, concreta in tubum, in apice gerunt testiculos fecundantes ovarii tubum, quam emittit centrum apicis ovarii bifidam, segmentis extrorsum recurvatis, quæ eminent extra tubulum floris. Malp. 53. 153. in omnibus figuris.

1. Papposæ.

Apicis ovarii margo se habet ratione pappi generandi, alendi, augendi, perficiendi, ut in Planipetalis.

ASTER. T. 481. 274.

Radix fibrosa.

Folia alterna, plerumque integra.

Caules ramosi.

Flos radiatus, speciosus, in calice squamoso, expanso.

1. Aster; omnium maximus; helenium dictus. T. 483. *Helenium vulgare*. C. B. P. 276. *Helenium, sive Enula campana*. J. B. 3. 108. *Helenium*. Dod. p. 344. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 5. Fig. 1. M. H. 3. 127. †.

2. Aster; Americanus; latifolius; puniceis caulibus. H. L. M. H. 3. 120. *Aster, serotinus, ramosus, alter, flore purpurascens*. H. R. Par.

3. Aster; novæ Angliæ; altissimus; hirsutus; floribus maximis, purpureo-violaceis. Par. Bat. Prodr. *Aster, novæ Angliæ, hirsutus, floribus majoribus, saturatè violaceis*. S. B. Par.

4. Aster; novæ Angliæ; latifolius; paniculatus; floribus saturatè violaceis. H. L. M. H. 3. 120.

5. Aster; novæ Angliæ; umbellatus; floribus dilutè violaceis. H. L. M. H. 3. 120.

6. Aster; novæ Angliæ; umbellatus; floribus cæruleis. Var. 5. Ind. 28.

7. Aster; novæ Angliæ; purpureus; virgæ aureæ facie; foliis undulatis. Flor. 2. 31. *Aster, novæ Angliæ, tripolii floribus in spicis longis*

gis dispositis. *Par. Bat. Prodr. Aster Virginianus, comosus, foliis latioribus, & flosculis minimis, cæruleis. M. H. 3. 120.*

8. *Aster; novæ Angliæ; linariæ folio; chamæmeli flore. Par. Bat. Prodr. Aster, Americanus, multiflorus, flore albo bellidis, disco luteo. D. de fines. S. B. Par. M. H. 3. 121. Virga aurea, Canadensis, humilior, folio linariæ. T. 485.*

9. *Aster; Americanus; latis & crenatis foliis; floribus parvis, purpurascentibus. H. L. Flor. 2. 31. Asteriscus, latifolius, autumnalis. Corn. 4.*

10. *Aster; Virginianus; serotinus; parvo, albente, flore. Park. Aster Virginianus, ramosissimus, serotinus, parvis floribus albis, Tradescanti. M. H. 3. 121.*

11. *Aster; cæruleus; serotinus; fruticescens; Tradescanti. Raj. H. 269.*

12. *Aster; maritimus; purpureus; tripolium dictus. Raj. H. 270. Aster cæruleus, glaber, littoreus, pinguis, tripolium dictus. M. H. 3. 121. Tripolium, majus, cæruleum. C. B. P. 267. J. B. 2. 1064. Dod.*

p. 379. Tripolium, vulgare. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 5. Fig. 1. Aster, maritimus, palustris, cæruleus, salicis folio. T. 481. a. †. aq.

13. *Aster; maritimus; palustris; albus; minor. T. 482. Aster, maritimus, tripolium dictus, flore albo. H. Amst. in 12. †. a. aq.*

14. *Aster; maritimus; flavus; crithmum chrysanthemum dictus; folio tereti, crasso, in summo tricuspidato. Flor. 1. 23. H. L. Aster, maritimus, flavus, crithmum chrysanthemum dictus, folio tricuspidato. H. L. Flor. 2. 31. Crithmum, maritimum, flore Asteris Attici. C. B. P. 288. Crithmum, maritimum, tertium Matthiolo, flore luteo bupththalmi. J. B. 3. 26. 106. Crithmum chrysanthemum. Dod. p. 706. Aster littoreus, luteus, folio angusto, spisso, ad extremitatem trifido. M. H. 3. 119. H. R. D.*

15. *Aster; maritimus; flavus; folio in summo obtuso. H. L. Flor. 1. 23. Aster, maritimus, flavus, crithmum chrysanthemum dictus, folio obtuso. H. L. Flor. 2. 31. H. R. D.*

16. *Aster; Atticus; cæruleus; vulgaris. C. B. P. 267. M. H. 3. 119. Aster, Atticus, cæruleo flore. J. B. 2. 1044. Aster Atticus. Dod. p. 266. Aster, Atticus, major, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 12. Fig. 3. Aster, VIII Italarum & Fuchsii. Clus. H. xvi.*

17. *Aster; hirsutus; Austriacus; cæruleo, magno, flore; foliis subrotundis. C. B. P. 267. M. H. 3. 118. Aster, hirsutus, Austriacus, cæruleo, magno, flore. C. B. Prodr. 124.*

18. *Aster; Pyrenaicus; præcox; flore cæruleo, majore. Dod. Mem. b.*

19. *Aster; latifolius; tripolii flore. H. R. Par. M. H. Bloes. M. H. 3. 121.*

20. *Aster; tripolii flore. C. B. P. 267. M. H. 3. 120. Aster, Atticus, Monspelienfis, purpureus, angustioribus foliis. J. B. 2. 1045. Aster,*

minor, Narbonensium, tripolii flore, linariae folio. Lob. Ic. 349.

21. Aster; tripolii flore; angustissimo, & tenuissimo, folio. *Flor. 1. 23. M. H. 3. 121.*

22. Aster; montanus; caeruleus; omnium minimus. *H. R. Par. Aster, Montis Jurae. C. B. P. 267. b.*

23. Aster; conyzoides; odoratus; luteus. *H. Eyf. Æst. o. 5. F. 8. Fig. 3. M. H. 3. 118. Conyza minor. H. Eyf. Ib.*

24. Aster; luteus; falicis folio hirsuto. *C. B. P. 266. Aster, V Clus. H. XIII. M. H. 3. 118.*

25. Aster; montanus; luteus; falicis folio glabro. *C. B. P. 266. M. H. 3. 118. Aster, III, Austriacus, II Clus. H. XIII. Conyza, media, Monspeliensis, quibusdam Asteris Attici genus, folio glabro, rigido. J. B. 2. 1049. Bubonium, luteum. Tab. Ic. 337.*

26. Aster; Pannonicus; lanuginosus; luteus. *T. 482. Conyza, Pannonica, lanuginosa. C. B. P. 265. Aster, montanus, hirsutus, magno flore, sive oculo Christi similis, si non idem, sive conyza tertia, Clusii. J. B. 2. 1047. Conyza, III, Austriaca. Clus. H. xx.*

27. Aster; Africanus; frutescens; foliis angustis, & plerumque conjunctis. *H. A. 2. 53. H. R. D.*

28. Aster; folio lepidii; flore magno; caule tomentoso. *H.*

29. Aster; saxatilis; foliis glutinosis, villosis, & graveolentibus. *T. 483. Conyza, montana, foliis glutinosis, pilosis. C. B. P. 265. Conyza, montana, Myconi, folio hyssopi vulgaris villosa. J. B. 2. 1054. Conyza, montana. Lugd. 1201.*

30. Aster; qui Asteri montano similis purpureo, vel globulariae. *J. B. 2. 1047. H.*

ASTEROIDES. T. C. 51.

Omnia ut asteri, sed semina non papposa.

Asteroides; Alpina; falicis folio. *T. C. 51. Aster luteus, angustifolius. C. B. P. 266.*

VIRGA AUREA. T. 483. 275.

Radix fibrosa.

Folia alterna, integra.

Calix squamosus.

Flos longa serie in caulium & ramorum fastigio nascens instar virgae, minor quam Asteris, & in pedunculis brevioribus, plerumque aureus.

1. Virga aurea; folio amplissimo, dentato. *An virga aurea, Canadensis, latissimo folio, glabro. T. 485?*

2. Vir-

2. Virga aurea; montana; latiore folio, glabro. *H. R. Par.* 186. *Virga aurea, foliis scrophulariæ. Ac. Reg. Par. M. H. 3.* 124. *Virga aurea, montana, foliis scrophulariæ. Plukn. Phyt.* 235.

3. Virga aurea; annua. *Zanon.* 205. *T.* 484. *Conyza Canadensis, annua, acris, alba, folio linariæ. Bocc.* 86. *Aster Canadensis, annuus, flore papposo. H. R. Par.* Hæc sola flores albos gerit inter omnes.

4. Virga aurea; Canadensis; hirsuta; paniculâ minus speciosâ. *H. R. Par. Virga aurea, flore minus amplo, foliis non serratis, latioribus. M. H. 3.* 125.

5. Virga aurea; novæ Angliæ; altissima; paniculis nonnunquam reflexis. *Flor.* 2. 34.

6. Virga aurea; angustifolia; paniculâ speciosâ; Canadensis. *H. R. Par. M. H. 3.* 125. *Virga aurea, foliis angustis, lævibus, nihil aut minus crenatis. Flor.* 2. 35. *Virga aurea, foliis angustis, lævibus, non serratis. Junq. Hort.*

7. Virga aurea; novæ Angliæ; foliis longissimis, glabris. *Flor.* 2. 35.

8. Virga aurea; foliis angustis, lævibus, non serratis; paniculâ speciosâ; floribus magnis.

9. Virga aurea; Noveboracensis; glabra; caulibus rubentibus; foliis angustis, glabris. *Flor.* 1. 26.

10. Virga aurea; angustifolia; minus serrata. *C. B. P.* 268. *Virga aurea, vulgaris, latifolia. J. B. 2.* 1062. *Virga aurea. Dod. p.* 142. *M. H. 3.* 124. *Virga aurea, & virga aurea foliis minus serratis. H. Eyf. Æst.* 0. 10. *F. 6. Fig. 2. Virga aurea, vulgaris, & officinarum, foliis primum erumpentibus prunellæ. Flor.* 2. 35.

11. Virga aurea; Mexicana. *C. B. P. App.* 517. *Virga aurea, limonii folio, paniculâ uno versu dispositâ. H. R. Par.*

12. Virga aurea; folio hirsuto salicis rarò & levissimè serrato; caulibus atropurpureis.

13. Virga aurea; major; foliis glutinosis & graveolentibus. *T.* 484. *Conyza, mas, Theophrasti, major Dioscoridis. C. B. P.* 265. *Conyza, major, Monspeliensis, odorata. J. B. 2.* 1053. *Conyza major. Dod. p.* 51.

14. Virga aurea; omnium minima. *H. R. Par. Virga aurea, humilis, foliis non serratis, acutioribus. M. H. 3.* 125. *Virga aurea, omnium minima, floribus maximis. Par. Bat.* Huic uni flores non digesti in virgas, sed ferè umbellæ specie.

DORIA. *Raj. Meth.* 33.

Radix fibrosa, perennis.

Folia ferè integra, oblonga.

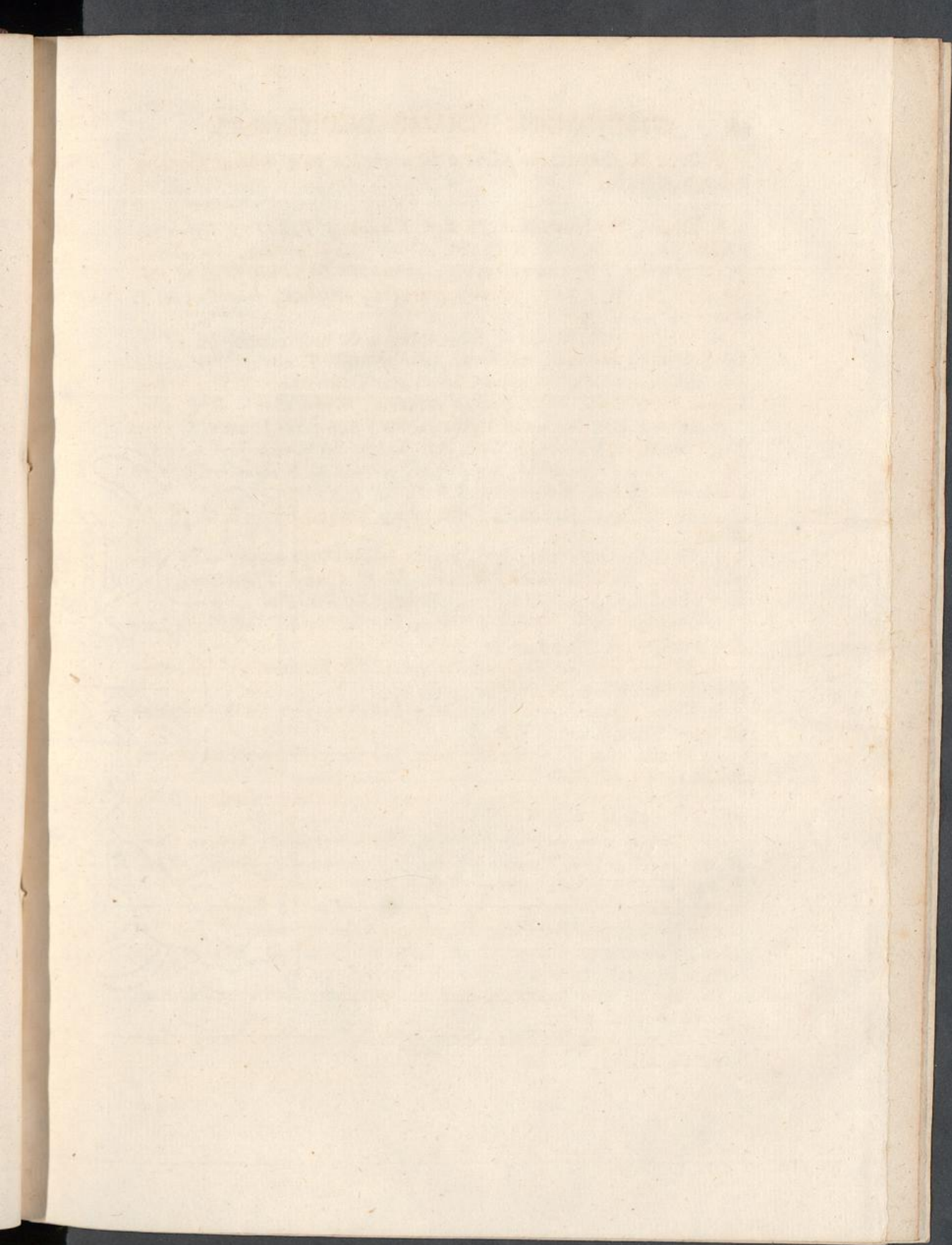
Calix cylindrici tubi formâ.

N

Flo-

Flores in summitate plantæ in umbellæ paniculatæ speciem laxius dispositi.

1. Doria; Narbonensium. *H. Eyst. Vern. o. 9. F. 8. F. 2. Virga aurea, major, vel Doria. C. B. P. 286. Alisma Monspeliensium, sive Doria. J. B. 2. 1064. Virga aurea, major, carnosus & succulentis foliis ad caulem latis M. H. 3. 123. Jacobæa pratensis, altissima, folio limonii. T. 485.*
2. Doria; quæ Jacobæa; foliis integris & mucronatis. *M. H. 3. 110. Jacobæa palustris, altissima, foliis serratis. T. 485. Virgæ aureæ sive solidagini angustifoliæ affinis, lingua avis Dalechampii. J. B. 2. 1064. Lingua major. Lugd. 1037. Conyza palustris, serratifolia. C. B. P. 266.*
3. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis longioribus serratis. *T. 485. Virga aurea, angustifolia, serrata, sive solidago Saracenica. J. B. 2. 1063. M. H. 3. 124. Virga aurea, angustifolia, serrata. C. B. P. 268. Consolida Saracenica. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 6. F. 1.*
4. Doria; quæ Jacobæa; Orientalis; limonii folio. *T. C. 36. H. R. D.*
5. Doria; Americana; lato, rigido folio. *Virga aurea, novæ Angliæ, lato, rigidoque folio. Par. Bat. M. H. 3. 125. Virga aurea, ex novâ York, foliis symphyti majoris, hirsutis. Sc. Bot. Par. t. H.*
6. Doria; quæ Jacobæa; Africana; frutescens; folio rigido & hirsuto; major. *H. A. 2. 149. H. R. D.*
7. Doria; Africana; arborecens; crassis & succulentis foliis, atriplicem referentibus. *H. R. D.*
8. Doria; quæ Jacobæa; Africana; frutescens; crassis & succulentis foliis. *H. A. 2. 147. H. R. D.*
9. Doria; quæ Jacobæa; Africana; hederæ terrestres folio; repens. *H. A. 2. 145. H. R. D.*
10. Doria; quæ Jacobæa; Africana; frutescens; coronopi folio. *H. A. 2. 139. H. R. D.*
11. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis rotundis, serratis. *C. B. Pr. 66. M. H. 3. 110. Jacobæa Alpina, foliis subrotundis, serratis. C. B. P. 141. T. 485. Conyza Alpina. J. B. 2. 1055.*
12. Doria; Alpina; foliis subrotundis; pedunculo folioso.
13. Doria; quæ Jacobæa; Hispanica; folio rosamarinii. *T. 486. Jacobæa, folio criethmi littorei M. H. Blæs. M. H. 3. 111. Jacobæa, lini folio, Hispanica, & Italica. Bocc. Mus. p. 2. T. 49. a.*
14. Doria; quæ Jacobæa; latifolia; palustris; sive aquatica. *Raj. Syn. 82. Raj. H. 285.*
15. Doria; quæ Jacobæa; lacus Agnani; facie senecionis; odore fœniculi. *a.*



THE HISTORY OF THE DISCIPLINE

OF THE CHURCH OF ENGLAND IN THE SEVENTEENTH CENTURY

1. DURING THE REIGN OF CHARLES THE FIRST, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

2. DURING THE REIGN OF CHARLES THE SECOND, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

3. DURING THE REIGN OF JAMES THE SECOND, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

4. DURING THE REIGN OF WILLIAM THE THIRD, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

5. DURING THE REIGN OF GEORGE THE FIRST, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

6. DURING THE REIGN OF GEORGE THE SECOND, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

7. DURING THE REIGN OF GEORGE THE THIRD, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

8. DURING THE REIGN OF GEORGE THE FOURTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

9. DURING THE REIGN OF WILLIAM THE FOURTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

10. DURING THE REIGN OF VICTORIA, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

11. DURING THE REIGN OF EDWARD THE SEVENTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

12. DURING THE REIGN OF GEORGE THE FIFTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

13. DURING THE REIGN OF EDWARD THE EIGHTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

14. DURING THE REIGN OF GEORGE THE SIXTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

15. DURING THE REIGN OF ELIZABETH THE SECOND, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

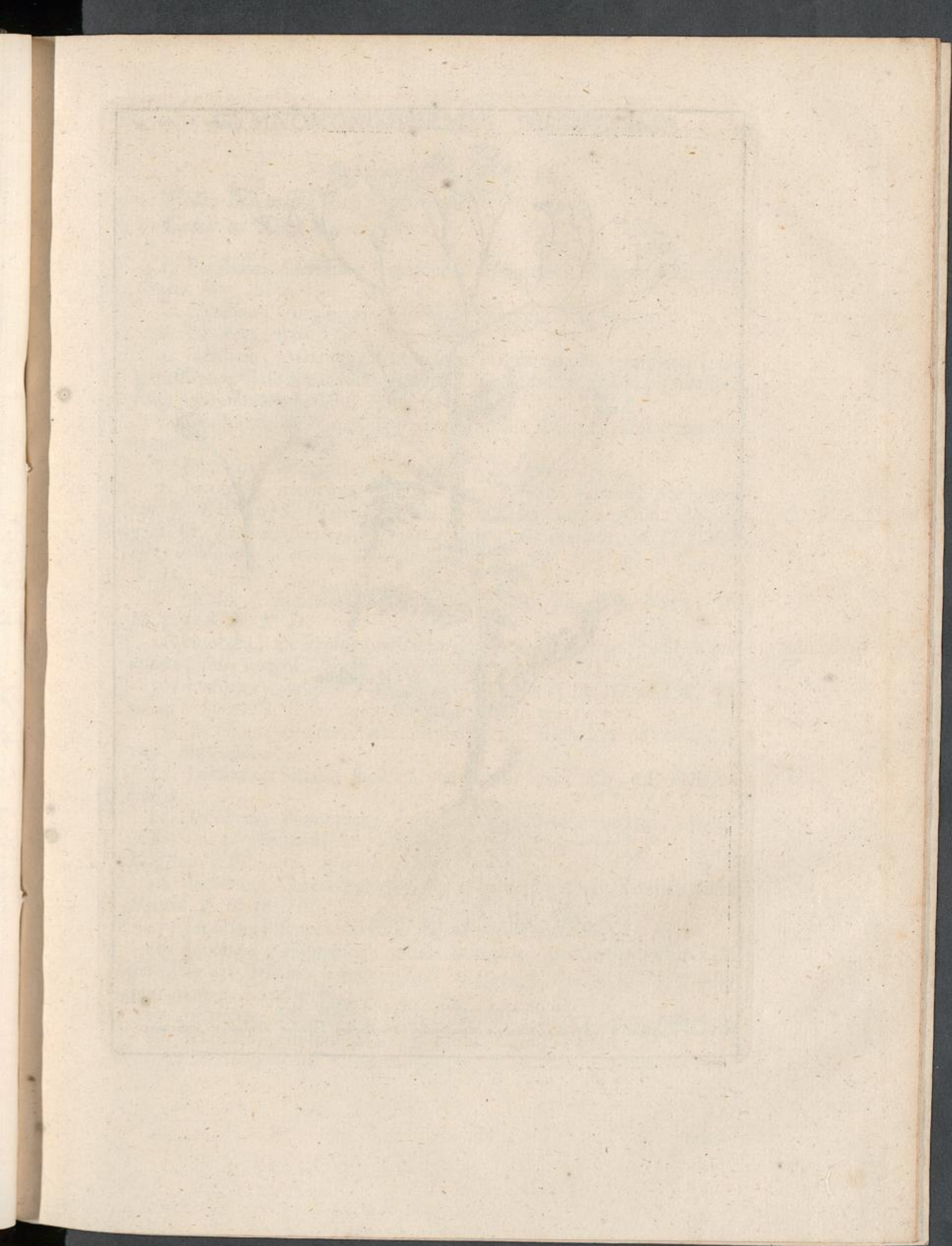
16. DURING THE REIGN OF CHARLES THE THIRD, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

17. DURING THE REIGN OF WILLIAM THE FIFTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

18. DURING THE REIGN OF GEORGE THE SEVENTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

19. DURING THE REIGN OF EDWARD THE NINTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.

20. DURING THE REIGN OF GEORGE THE EIGHTH, THE CHURCH OF ENGLAND WAS IN A STATE OF GREAT WEAKNESS AND DEPRESSION. THE DISCIPLINE WAS IN A STATE OF GREAT DEPRESSION AND WEAKNESS.





JACOBÆA : afra : folio botrys .

A. radix capillata . B. folia . C. flos nativâ magnitudine . D. florum digestio umbellam affectans .

JACOBÆA. *Raj. Meth.* 33.*Folia laciniata satis profunde.**Calix ut Doria.*

1. Jacobæa; Africana; frutescens; foliis incisif & subtus cineraceis. *Comm. Rar.* 42. a.
2. Jacobæa; Afra; facie Jacobææ Pannonicæ *I. Clusii.* a.
3. Jacobæa; Afra; folio botryos. *H.*
4. Jacobæa; Africana; fruticescens; flore amplo, purpureo, elegantissimo; senecionis folio. *Volk. Fl. Nor. After Africanus, frutescens, foliis senecionis crassioribus. H. A. 2. 61. a.*
5. Jacobæa; Africana; frutescens; foliis absinthii umbelliferi incanis. *H. A. 2. 137. H.*
6. Jacobæa; Ægyptia; folio glauco coronopi. *Lippii.* a.
7. Jacobæa; maritima. *C. B. P.* 131. *Jacobæa marina, sive cineraria. J. B. 2. 1058. Cineraria. Dod. p. 642. Achaovan. Abiat. Alp. Ægypt. 37. Jacobæa fruticosor, foliis utrinque candicantibus. M. H. 3. 109. ♂, ut videtur, cineraria marina. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 9. F. 2. H. R. D.*
8. Jacobæa; maritima; latifolia. *C. B. Pr.* 66. *C. B. P.* 131. *M. H. 3. 108. H. R. D.*
9. Jacobæa; ex semine maritimæ degener. *H. R. Par. Jacobæa maritima, folio integro, serrato, viridi. Ind. 31. H. R. D.*
10. Jacobæa; vulgaris; laciniata. *C. B. P.* 131. *M. H. 3. 108. Jacobæa vulgaris. J. B. 2. 1057. Jacobæa. Dod. p. 642. a. b. †.*
11. Jacobæa; Sicula; facie chrysanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *M. H. 3. 109. Folio glauco. a.*
12. Jacobæa; Sicula; facie chrysanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *Folio viridi. a.*
13. Jacobæa; Pannonica; *I. Clus. H. XXI. Senecio incanus, pinguis. C. B. P.* 131. *Senecio hirsutus, viscidus, major, odoratus. J. B. 2. 1042. Erigeron tomentosum, alterum. Lob. Ic. 226. a. †.*
14. Jacobæa; Græca; maritima; foliis supernè virentibus, infrâ incanis. *T. C.* 36. *H.*
15. Jacobæa; senecionis folio incano; perennis. *Raj. H.* 285.
16. Jacobæa; Hispanica; minus laciniata; petalis brevissimis. *T. 486. Senecio, folio non laciniato. J. B. 2. 1043. C. B. P.* 131. *Senecionis genus Myconi. Lugd.* 577. a.
17. Jacobæa; Hispanica; folio senecionis; flore amplo. *Jussieu. a.*
18. Jacobæa; qui senecio in montibus. *Cæsalp.* 537. a.

ANEMONOSPERMOS. *Hermanni: in Catalogo post Paradisum Batavum.*

Radix fibrosa.

Flos Asteris vel Jacobæ major; semiflosculi sæpe tantum fœminini. Flosculi hermaphroditi, multis sæpe staminibus fœcundantibus instructi.

Calix hemisphæricus, squamosus.

Semina lanugine copiosâ penitus involuta, ut in Anemone.

1. Anemonospermus; Africana; folio Jacobæ; flore luteo, extus puniceo. *Ind. 31. H. R. D.*
2. Anemonospermus; Africana; folio cardui benedicti; florum radiis intus albicantibus. *H. A. 2. 43. H. R. D.*
3. Anemonospermus; Afra; folio plantaginis; florum radiis intus aureis, extus fulcis. *H. R. D.*
4. Anemonospermus; Afra; folio Jacobæ tenuiter laciniato; flore aurantio pulcherrimo. *H. R. D.*
5. Anemonospermus; Afra; folio & facie taraxaci incanis. *Par. Bat. App. 3. Flor. Norib. 224. Ic. Jacobæ, Æthiopica, facie stæbes, flore calendule Africanæ, foliis latioribus. Par. Bat. Flor. 1. 25. Jacobæ affinis, Æthiopica, humilis, flore intus aureo, extus puniceis striis inscripto. M. H. 3. 111. a.*
6. Anemonospermus; Afra; folio oblongo, serrato, rigido; flore intus sulphureo, extus puniceo. *H. R. D.*

DORONICUM. T. 487. 277.

Radix valde intricata.

Folia alterna.

Caules minus ramosi.

Flos Asteris, major; semiflosculi apice trifido; flosculi apice quinquesido.

Calix expansus, multifidus usque in basin, pelvisiformis, non squamosus.

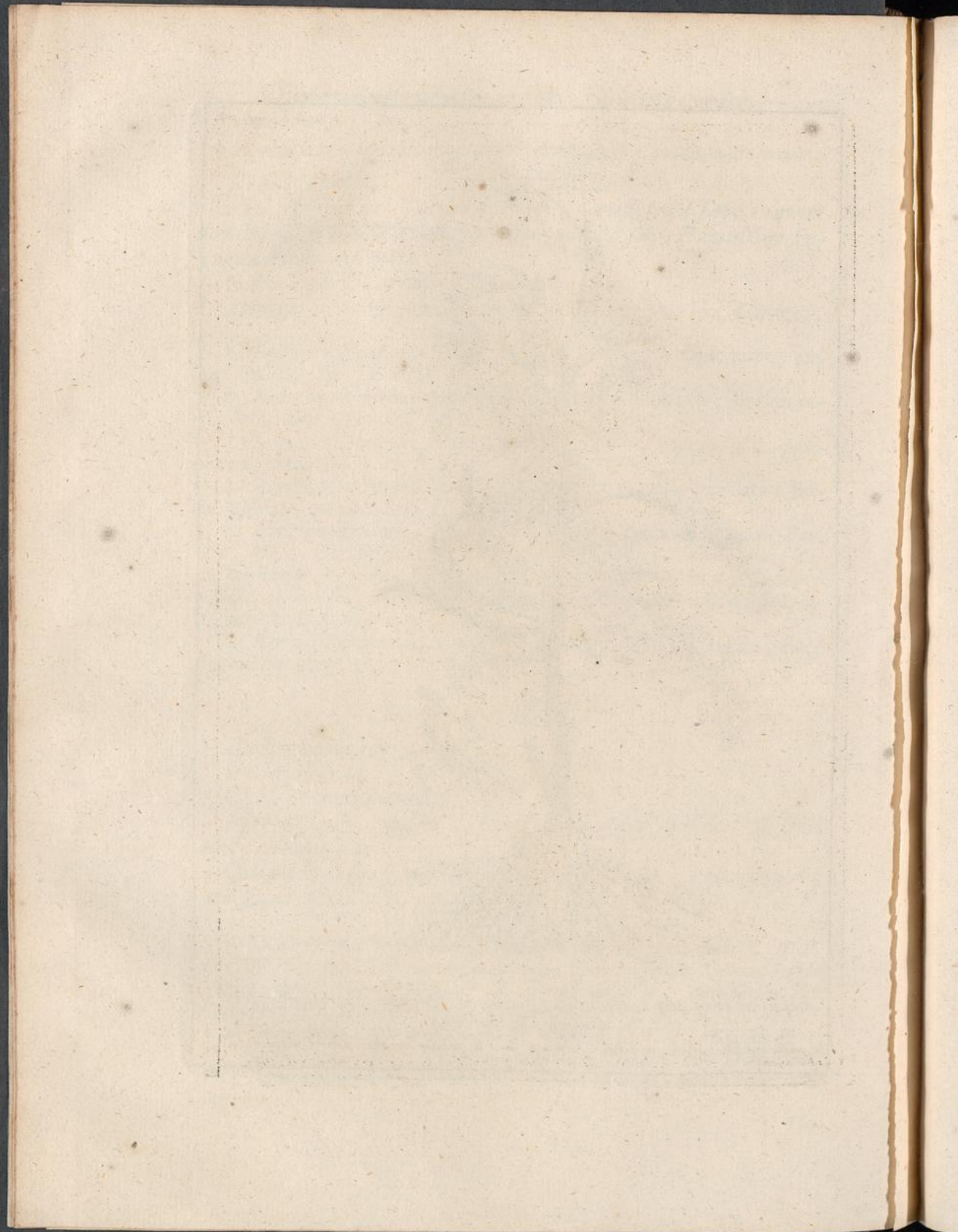
1. Doronicum; maximum; foliis caulem amplexantibus. *C. B. P. 185. M. H. 3. 127. Doronicum, maximum, foliis hyoscyami Peruviani instar caulem amplectentibus. J. B. 3. 18. Doronicum VII, Austriacum III. Clus. H. XIX. Doronicum. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 5. Fig. 1.*
2. Doronicum; plantaginis folio; alterum. *C. B. P. 184. M. H. 3. 127. Doronicum, folio fere plantaginis oblongo. J. B. 3. 18. Doronicum, VI, Pannonicum. Clus. H. XVIII. Alisma. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 8. Fig. 2.*

3. Do-



ANEMONOSPERMOS ; *agra* ; folio Jacobaeae tenuiter laciniato ; flore
aurantio , pulcherrimo .

A. radix capillata , fibrosa . B. folia . C. calix . D. flos . E. petalon coronae nativâ magnitudine .



3. Doronicum; integro & crasso hieracii folio. *Bot. Monsp.* 295. *M. H.* 3. 128. *Jacobaea integro & crasso hieracii folio.* *T.* 486.
 4. Doronicum; longifolium; hirsutie asperum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum II, Austriacum I, Clus. H.* xvii. *Doronici species ex Horto Ferrariensi, folio longo, hirsuto.* *J. B.* 3. 19.
 5. Doronicum; plantaginis folio; Lusitanicum. *T.* 488.

TUSSILAGO. *T.* 487. 276.

Radix repentissima.

Flos numerosissimis barbulis constans, in caule quoque singularis, calice in basin multifido exceptus.

1. *Tussilago*; vulgaris. *C. B. P.* 197. *Tussilago.* *J. B.* 3. 563. *H. Eyst. Hyem. o. i. F. 6. Fig. 1. M. H.* 3. 130. *Bechium, sive farsara.* *Dod. p.* 596. †. *co.*
 2. *Tussilago*; Alpina; rotundifolia; glabra. *C. B. P.* 197. *M. H.* 3. 130. *Tussilago, Alpina, II Clus. H.* cxiii. *Flore purpureo. H.*

CARLINA. *T.* 500. 285.

Radix fibrosa.

Facies cardui.

Calix spinosus, amplius.

Flos radiis sterilibus, planis, disco fistuloso.

Semen papposum, vel penicillo coronatum, inherens fistulae, foliolo imbricato distinctum.

1. *Carlina*; acaulos; magno flore, albo. *C. B. P.* 380. *Carlina acaulos.* *J. B.* 3. 64. *Carlina altera.* *Dod. p.* 727. *Carduus xeranthemos, flore albo, ampliore, acaulis.* *M. H.* 3. 162. *Chamaeleon, albus, Dioscoridis, & Theophrasti.* *Clus. H.* clv. *H.*
 2. *Carlina*; caulescens; flore magno, albicante. *C. B. P.* 380. *Carlina caulifera.* *J. B.* 3. 64. *Carlina, sive Leucacantha.* *Dod. p.* 727. *Carlina vulgaris, caulem emittens.* *Col. Carduus xeranthemos, flore albo, caulescens.* *M. H.* 3. 162. *Chamaeleon niger, vulgaris.* *H. Eyst. Aest. o. 11. F. 8. Fig. 1. H.*
 3. *Carlina*; sylvestris; vulgaris. *Clus. H.* clvi. *Cnicus sylvestris, spinosior.* *C. B. P.* 378. *Carlina sylvestris quibusdam, aliis atractylis.* *J. B.* 3. 81. *Carlina sylvestris.* *Dod. p.* 728. *Hieracantha Tabernemontani.* *H. Eyst. Aest. o. 11. F. 8. Fig. 3. a. †.*
 4. *Carlina*; sylvestris; flore aureo; perennis. *H. L. Carduus xeranthemos, vulgaris, annuus.* *M. H.* 3. 162. *Cnicus sylvestris, spinosior, flore aureo, perennis.* *H. R. Par. 54. H.*
 5. *Carlina*; sylvestris; minor; Hispanica. *Clus. H.* clvii. *Acarna,*

102 GYMNOMONOSPERMAE DISCIFLORAE.

flore luteo, patulo. C. B. P. 379. *Carduus*, *Carlina minor sylvestris Clusii*, flore luteo. J. B. 3. 84. *Carduus xeranthemos*, flore luteo, patulo, *Hispeticus*, perennis. M. H. 3. 162. H.

6. *Carlina*; flore purpureo-rubente, patulo. T. 500. *Carlina*, annua, purpurea, *Monspeliensium*. Bot. Monsp. *Acarna*, flore purpureo-rubente, patulo. C. B. P. 379. *Carduus xeranthemos*, flore purpureo-rubente, patulo. M. H. 3. 162. *Acanthoides*, parva, *Apula*. Col. 1. 29. a. b. H.

7. *Carlina*; patula; *atractylidis folio & facie*. T. 500. *Acarna*. Col. 1. Ic. 23. *Acarna*, *Theophrasti*, acorna, *Plinio*. Col. 1b. *Descript.* 26. b. H.

CORONA SOLIS. T. 489. 279.

Flos Asteris major.

Calix squamosus.

Embryones seminum foliolis imbricatis distinguuntur in disco. Apex ovarii binis foliolis coronatur, inter quæ flos apici ovarii innascitur; unde excussis emarcidis flosculis fiunt

Semina instructa duobus foliolis in apice.

1. Corona solis. Tab. Ic. 763. T. 489. *Flos solis, major*. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 1. Fig. 1. *Chrysanthemum*, *Indicum*, maximum, annuum, non ramosum. M. H. 3. 19. *Helenium*, *Indicum*, maximum. C. B. P. 276. *Herba maxima*. J. B. 3. 107. *Chrysanthemum Indicum*, flore & semine maximis, annuum. H. L. *Chimalath Peruina*, flos solis. Hernand. 228. Flore aureo; semine nigro. a.

2. Corona solis; maxima; semine albo, cinereo, & friato T. 489. Flore aureo. a.

3. Corona solis; maxima; flore pallidè sulphureo, fere albo; semine nigro. An *chrysanthemum*, majus, alterum, sulphureo magno flore. H. R. Par? a.

4. Corona solis; maxima; flore pleno, aureo; semine nigro. a.

5. Corona solis; maxima; flore pleno, aureo; semine albo. a.

6. Corona solis; maxima; flore pleno, sulphureo; semine nigro. a.

7. Corona solis; maxima; flore pleno, sulphureo; semine albo. a.

8. Corona solis; ramosa; perennis. Corona solis, minor, foemina. Tab. Ic. 764. Germ. 1147. *Helenium*, *Indicum*, ramosum. C. B. P. 277. *Chrysanthemum*, *Indicum*, perenne, flos solis, minor. Flor. 2. 45. Flos solis, prolifer. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 2. Fig. 1.

9. Corona solis; parvo flore; tuberosa radice. T. 489. *Helianthemum*, *Indicum*, tuberosum. C. B. P. 277. Flos solis, *Farnesianus*, aster Peruanus, tuberosus. Col. p. 2. 13. Hort. Farnes. 191. *Chrysanthemum*, perenne, majus, foliis integris, *Americanum*, tuberosum. M. H. 3. 23. *Artichoki* sub terrâ vulgò.

10. Co-

10. Corona solis; latifolia; altissima. T. 489. *Chrysanthemum Canadense*, latifolium, altissimum. M. H. Blef. 251. M. H. 3. 23. *Chrysanthemum Canadense*, latifolium, elatius. Bocc. Ic. & Descr. 52.

11. Corona solis; latifolia; humilior; Canadensis. *Chrysanthemum Canadense*, latifolium, humilius. M. H. Blef. 251. M. H. 3. 23. *Chrysanthemum Canadense*, humilius. Bocc. Ic. & Descr. 52.

12. Corona solis; rapunculi radice. T. 490. *Chrysanthemum Canadense*, rapunculi radice, strumosum vulgò. H. L. 143. Descr. M. H. 3. 23. *Helenium Canadense*, altissimum, Vosacan dictum. H. R. P. 85.

13. Corona solis; altissima; virgæ aureæ foliis. T. 490.

14. Corona solis; arborea; folio latissimo platani. *Chrysanthemum angulosis platani foliis*, *Virginianum*. Plukn. Almag. Phytogr. 83. 3. *Doronicum*, maximum, *Americanum*, latissimo anguloso folio, radice transparente. H. L. 222. *Chrysanthemum*, perenne, *Virginianum*, majus, platani orientalis folio. M. H. 3. 22. Descr. Ic. Sect. 6. Tab. 7. 55. t. H.

15. Corona solis; foliis amplioribus laciniatis. T. 490. *Doronicum*, *Americanum*, laciniato folio. C. B. P. App. 516. *Chrysanthemum*, *Americanum*, laciniato folio, majus. M. H. Blef. *Chrysanthemum*, *Americanum*, perenne, foliis divisis, dilutius virentibus, majus. M. H. 3. 22. Descr. Ic. Sect. 6. Tab. 6. 53.

16. Corona solis; foliis angustioribus, laciniatis. T. 490. *Chrysanthemum Americanum*, perenne, foliis magis dissectis, saturatius viridibus, & minus. M. H. 3. 22. Descr. Ic. Sect. 6. Tab. 6. 54. *Aconitum*, *helianthemum*, *Canadense*. Corn. 179.

17. Corona solis; altissima; caule alato. T. 490. *Chrysanthemum Canadense*, *bidens*, alato caule. M. H. Blef. 253. *Helenium Canadense*, elatius, alato caule. H. R. P. 85. *Chrysanthemum Virginianum*, caule alato, ramosius, flore minore. Plukn. Alm. Phyt. 159. 3. *Chrysanthemum*, caule alato, *Virginianum*, ramosum, flore minore aureo. M. H. 3. 25. Descr. Ic. Sect. 6. Tab. 7. 76.

18. Corona solis; salicis folio; alato caule. T. 490. *Chrysanthemum Canadense*, minus, caule alato. M. H. Blef. 252. *Aster luteus*, alatus. Corn. 63. *Chrysanthemum Americanum*, perenne, caule alato, folio angusto, glabro. M. H. 3. 24.

CHRYSANTHEMOIDES OSTEOSPERMON. Commel. H. A. 2. 85.

CHRYSANTHEMOIDES. T. Mem. Ac. Reg. 1705. Tab. IV. Fig. 3.

Folia sparsa.

Flos ut Coronæ solis, minor.

Calix simplex, ad basin scissus in unâ, squamosus in alterâ.

Ovarium fit semen osseum, nucleum continens, à quolibet flore, ut in congeneribus, unum.

1. *Chrysanthemoïdes*; *osteospermon*; *Africanum*; *odoratum*; *spinosum*;

sum; & viscosum. *H. A.* 2. 85. *Chrysanthemi flore planta Afra, baccifera, ramis in aculeum abeuntibus. Par. Bat. App. Chrysanthemum Africanum, frutescens, spinosum. Volk.* 105. *Huic calix simplex. H. R. D.*

2. *Chrysanthemoides; osteospermon; Africanum; arboreum; foliis populi albæ. Chrysanthemum arborecens, Æthiopicum, foliis populi albæ. Breyn. Cent.* 156. *M. H.* 3. 23. *Chrysanthemoides Africanum, populi albæ foliis. T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Chrysanthemum bacciferum, populi folio, Africanum. Ind.* 278. *Huic calix squamosus triplici serie. H. R. D.*

3. An *Chrysanthemoides*? quod *Chrysanthemum ex Insulis Caribæis leucoji incanis & sericeis foliis, argenteis, crassis. Plukn. Phyt.* 115. 4. *H. R. D.*

Huic calix squamosus, rigidus; flos Chrysanthemi; semina necdum visa.

ASTERISCUS. *T.* 497. 283.

Radix fibrosa.

Calix stellatus, radiis foliosis, florem superantibus, succingit florem.

Flos Asteris.

Semina plana, marginata plerumque, non papposa, nec cristata.

1. *Asteriscus; annuus; foliis ad florem rigidis. T.* 497. *Aster, luteus, foliolis ad florem rigidis. C. B. P.* 266. *Chrysanthemum, asteris facie, foliis ad florem rigidis. H. L. Chrysanthemum conyzoides, foliis circa florem rigidis. M. H.* 3. 18. *b. t. H.*

2. *Asteriscus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore sulphurei coloris. T.* 497. *Chrysanthemum, asteris facie, foliis ad florem rigidis, flore sulphureo. H. L. b. t. H.*

3. *Asteriscus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minore; elatior. T.* 497. *Chrysanthemum, asteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minore, elatius. H. L. App. b. t. H.*

4. *Asteriscus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minimo; humilior. T.* 498. *Chrysanthemum, asteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilius. H. L. App. 6. t. H.*

5. *Asteriscus; aquaticus; annuus; patulus. T.* 498. *Aster Atticus, annuus, Attico luteo similis, foliis ad florem mollibus. Bot. Monsp.* 32. *Aster Atticus, foliis circa florem mollibus. C. B. P.* 266. *Aster cernuus. Col. p.* 1. 252. *Chrysanthemum conyzoides, Monspeliensium, & aster conyzoides, Monspeliensium. M. H. B.* 235. 236. *Chrysanthemum conyzoides, cernuum, foliis circa florem mollibus. M. H.* 3. 18. *Aster, I Clus. H. XIII. b. t. H.*

6. *Asteriscus; annuus; maritimus; patulus. T.* 408. *Aster, luteus, supinus. C. B. P.* 267. *Aster, Atticus, luteus, supinus, spinosus. J. B.*

2. 1045. *Aster*, *Atticus*, *supinus*. *Dod.* p. 266. *Aster*, II, *supinus*. *Clus.* H. XIII. *Chrysanthemum*, *asteris facie*, *supinum*, *majus*. H. L. *Chrysanthemum*, *conyzoides*, *supinum*, *Monspeliense*. M. H. 3. 18. b. t. H. R. D. *Asteriscus*, *idem*, *minor*. t. H.

7. *Asteriscus*; *maritimus*; *perennis*; *patulus*. T. 498. *Aster*, *supinus*, *lignosus*, *Siculus*, *conyzæ odore*. *Bocc. Mus.* p. 2. 161. *Aster*, *supinus*, *lignosus*, *ejusdem*. Tab. 129. H.

8. *Asteriscus*; *annuus*; *Lusitanicus*; *odoratus*. *An asteriscus*, *Creticus*, *odoratus*, *minimus*. T. Cor. 38. ? *Chrysanthemum*, *conyzoides*, *Lusitanicum*. *Breyn Cent.* I. 157. *Aster*, *supinus*, *conyzoides*, *Africanus*. *Park. Theatr.* 131. *Chrysanthemum*, *asteris facie*, *supinum*, *minus*. H. L. *Chrysanthemum*, *conyzoides*, *odoratum*, *Creticum*. M. H. 3. 18. a. b.

9. *Asteriscus*; *perennis*; *folio odorato*; *flore rigido*. *Micheli*.

Omnia ut in *Asterisco*, sed sine coronâ foliaceâ.

10. *Asteriscus*; *calice brevi*; *angustifolius*. *Chrysanthemum*, *asteris facie*, *foliis succisæ*. H. L. *Aster*, *luteus*, *major*, *foliis succisæ*. C. B. P. 266. *Aster*, III, *Austriacus* I, *Clus.* H. XII. *Poslet* & ad *Chrysanthema* referri, sed *calix* non est *squamosus*; & si *pappum* haberet in *semine*, *calicemque squamosum*, ad *Asteres*. Fortè non incommodè *Asteriscoïdes* dicenda.

CHRYSANthemum. T. 491. 280.

Radix annua.

Calix hemisphæricus, *squamosus*.

Radii floris aurei plerumque.

1. *Chrysanthemum*; *foliis matricariæ*. C. B. P. 134. *Chrysanthemum*, *Creticum*, *luteum*. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 6. F. 2. *Chrysanthemum*, *majus*, *folio valde laciniato*, *flore croceo*. J. B. 3. 104. *Chrysanthemum*, *segetum*, *vulgare*, *glaucum*. M. H. 3. 25. a.

2. *Chrysanthemum*; *folio matricariæ*; *flore luteo*, *pleno*. *Chrysanthemum*, *Creticum*, *flore polypetalo*, *sive pleno*. H. C. Suppl. 2. 18. a.

3. *Chrysanthemum*; *flore partim candido*, *partim luteo*. C. B. P. 134. *Chrysanthemum*, *Creticum*, *mistum*. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 6. Fig. 3. a.

4. *Chrysanthemum*; *folio matricariæ*; *flore albo*, *pleno*. H. C. a.

5. *Chrysanthemum*; *folio matricariæ*; *floris radiis sulphureis*, *disco aureo*. a.

6. *Chrysanthemum*; *folio matricariæ*; *flore magno*, *bullato*, *ferè nudo*. *Chrysanthemum*, *Creticum*, *apetalon*. *Bobart. An Chrysanthemum*, *Creticum*, *petalis florum fistulosis*. T. 491? a.

7. *Chrysanthemum*; *folio latiori matricariæ*; *flore magno*, *sulphureis radiis*, *disco aureo*. a.

O

8. Chry-

8. Chrysanthemum; folio latiori matricariae; flore aureo. *a.*
9. Chrysanthemum; segetum; facie bellidis sylvestris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundè incifis; majus. *H. L. 145. Bellis, lutea, foliis profundè incifis, major. C. B. P. 262. Chrysanthemum. Dod. p. 263. Chrysanthemum, folio minus ſectò, glauco. J. B. 3. 105. a. †.*
10. Chrysanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundè incifis; minus. *H. L. 145. Bellis lutea, foliis profundè incifis, minus. C. B. P. 262. a. †.*
11. Chrysanthemum; folio glauco, minus ſectò; flore ex albo & luteo variegato. *a. †*
12. Chrysanthemum; bellidis majoris folio viridi. *Flor. 1. 34. Bellis, lutea, foliis ſubrotundis. C. B. P. 262. Chrysanthemum Myconi. Lugd. 873. Chrysanthemum, latifolium. J. B. 3. 105. a.*
13. Chrysanthemum; bellidis majoris folio viridi; minus. *a.*
14. Chrysanthemum; pallidum; minimis imiſque foliis incifis, ſuperioribus integris & capillaribus. *Barr. 1. 421. Obſ. 1093. a.*

BUPHTHALMUM. *T. 495. 282.*

Facies totius plantæ, Tanaceto ſimilis.
Floſculi diſci foliolo imbricato interſincti; flores plerumque ſingulares. Malp. An. Pl. 41. 122.
Cætera Chryſanthemi.

1. Buphthalmum; tanaceti minoris foliis. *C. B. P. 134. Chamæmelum, chryſanthemum quorundam. J. B. 3. 122. Buphthalmum, vulgare, chryſanthemo congener. Cluſ. H. 332.*
2. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore albo, ampliſſimo. *T. Cor. 37. a.*
3. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore luteo, ampliſſimo. *T. Cor. 37. a.*

COTULA. *T. 495. 282.*

Folia tenuia Chamæmeli.
Flos coronatus vel ♂ nudus.
Semina plana, cordiformia, alata.
Calix plerumque ſquamoſus.

1. Cotula; flore luteo, radiato. *T. 495. Chryſanthemum tenuifolium. H. Eyſt. Æſt. o. 14. F. 13. F. 4. Chryſanthemum, folio Cotulæ. Flor. 2. 46. Buphthalmum, Cotulæ folio. C. B. P. 134. Buphthalmum, tenuifolium, folio millefolii ferè. J. B. 3. 124. M. H. 3. 16. a.*
2. Cotula; flore pallido, radiato. *Chryſanthemum, folio Cotulæ, flore*

flore albo. *Triumfett. Chrysanthemum*, fruticosius, subcandidum. C. B. P.

135. a.

2. *Cotula*; floris radiis sulphureis, disco luteo. a.

4. *Cotula*; flore albo, pleno. a.

5. *Cotula*; flore luteo, nudo. T. 495. *Chrysanthemum*, *Valentinum*. Clus. H. 332. *Bupthalamo tenuifolio simile*, *chrysanthemum Valentinum* Clusii. J. B. 3. 125. *Bupthalamum*, lanuginosum, foliis millefolii, an *Dioscoridis*. C. B. P. 135. ? a.

6. *Cotula*; *Cretica*; minima; folio chamæmeli; capitulo inflexo. T. Cor. 37. a.

LEUCANTHEMUM. T. 492.

Omnia eadem Chrysanthemo, sed Bractææ candidæ florum.

1. *Leucanthemum*; radice repente; foliis latioribus, serratis. T. 492. *Bellis*, radice repente, foliis latioribus, serratis M. H. B. M. H. 3. 29. *Bellis*, major, elatior, fruticescens, foliis acutis, radice repente. M. H. 3. Sect. 6. T. 9. Fig. 11. co.

2. *Leucanthemum*; vulgare. T. 492. *Bellis sylvestris*, caule folioso, major. C. B. P. 261. *Bellis polyclonos*, *sylvestris*, major, caule folioso. M. H. 3. 28. *Bellis*, major. Dod. p. 261. J. B. 3. 114. H. Eyf. Æst. o. 5. F. 6. Fig. 1. b. †.

3. *Leucanthemum*; vulgare; caule villis canescente. T. 492. *Bellis sylvestris*, caule folioso, hirsuto, major. C. B. P. Var. 261. *Bellis sylvestris*, major, caule rubente, hirsuto. Sutherl. H. L. App. M. H. 3. 28. b.

4. *Leucanthemum*; quæ *bellis sylvestris*; barbulis fistulosis. Ind. 35. b.

5. *Leucanthemum*; *Canariense*; sapore pyrethri. H. C. *Leucanthemum*, *Canariense*, foliis *chrysanthemi*, sapore pyrethri. T. 666. *Chamæmelum*, *Canariense*, *ceratophyllum*, fruticosius, glauco folio crassiore, sapore fervido, magola ab incolis dictum. M. H. 3. 35. 7. H. R. D.

6. *Leucanthemum*; folio absinthii brevior; *Alpinum*. Juss. a.

7. *Leucanthemum*; folio absinthii; *Alpinum*. Ciasii. H.

8. *Leucanthemum*; *Lusitanicum*; chamæmeli folio crassiore. *Chamæmelum*, *Lusitanicum*, latifolium, sive coronopi folio. Bryn. Cent. 1. 149. a.

9. *Leucanthemum*; montanum; foliis *chrysanthemi*. T. 492. *Bellis montana*, major, foliis *chrysanthemi* *Cretici* angustioribus. Bot. Monsp. App. M. H. 3. 30. b.

10. *Leucanthemum*; *tanaceti* folio; flore majore. *Tanacetum*, inodorum, flore majore. C. B. P. 132. *Tanacetum*, inodorum, flore bellidis majoris. H. Eyf. Æst. o. 5. F. 4. Fig. 1. *Tanacetum*, inodorum, I Clus. H. 338. *Matricaria*, *tanaceti* folio, flore majore, semine umbilicato. T. 493. *Bellis*, *tanaceti* foliis, minor, flore majore. M. H. 3. 30.

11. *Leucanthemum*; bellidis facie; umbelliferum; semine papposo. *Bellis*, *ramosa*, sive *umbellifera*. Cornut. 124. *Bellis*, *major*, *ramosa*, *umbellifera*, *Americana*. Park. Tb. 528. *Aster*, *annuus*, *ramosus*, *albus*, *latifolius*, *Canadensis*. M. H. 3. 122. *Aster*, *ramosus*, *annuus*, *Canadensis*. Mor. T. 482. *Ptarmica*, *Americana*, bellidis flore, dentatis foliis. Flor. 2. 51. a.

BELLIS. T. 490. 280.

Radix perennis, *fibrosa*.

Caulis rarò ramosus, *ferè semper simplex*.

Apex pedunculi A explicatur in calicem expansum, *squamosum*, *divisum BBB*. Malp. An. Pl. 41. 119. *Dein assurgit idem apex*, *intra calicem*, *in placentam conicam*, *obtusam A*, *constantem folliculis L*, *cui in superficie accrescunt ovaria C, G*, *oblonga*, *quorum apici innascuntur flosculi B, F*, *quorum inferior series planipetala B*, *calici contigua*, *coronà radiante totum florem ornat*, *ambitque*, *alii F discum constituentes monopetali*, *quinesfidi H continent tubam ovarii I intra stamina quinque K*. Malp. An. Pl. 45. 153.

Stamina hæc ex imâ floris tubi internâ parte orta coeunt in tubum staminibus concretis factum C. Malp. An. Pl. 51. 207.

Hinc structura floris flosculosi radiati patet.

Capitulum, *flore delapso*, *in conum obtusum desinens*.

1. *Bellis*; *sylvestris*; *minor*. C. B. P. 261. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 1. Fig. 2. & 3. *Bellis*, *minor*, *sylvestris*, *spontanea*. J. B. 3. 111. *Bellis*, *minor*, *sylvestris*. Tab. Ic. 328. *Bellis*, *minor*, *pratensis*, seu *vulgaris*. M. H. 3. 31. †.

2. *Bellis*; *sylvestris*; *minor*; *flore misto*. C. B. P. 261. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 1. Fig. 3. *Petalis ex candido & rubro mistis*. †.

3. *Bellis*; *sylvestris*; *minor*; *petalis ex candido rubris*. †.

4. *Bellis*; *sylvestris*; *minor*; *petalis intus rubris*, *in ambitu albis*. †.

5. *Bellis*; *hortensis*; *flore pleno*, *magno*, *vel parvo*. C. B. P. 261. *Bellis*, *minor*, *sylvestris*, *flore pleno*, *rubro*. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 1. Fig. 2. *Bellis*, *hortensis*, sive *flore multiplicato*. J. B. 3. 113.

6. *Bellis*; *hortensis*; *flore pleno*, *magno*, *vel parvo*, *incarnato*. C. B. P. Var. 261.

7. *Bellis*; *hortensis*; *flore pleno*, *magno*, *vel parvo*, *albo*. C. B. P. Var. 261.

8. *Bellis*; *hortensis*; *flore pleno*, *magno*, *vel parvo*, *vario ex candido & rubro*. C. B. P. Var. 261.

9. *Bellis*; *hortensis*; *prolifera*. C. B. P. 262. *Bellis*, *prolifera*, *variegata*. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 4. Fig. 1.

10. Bel-

10. Bellis; hortensis; flore pleno, rubro, in formam cristæ galli figurato.

11. Bellis; hortensis; flore pleno, albo, globoso, maximo; prolifera. *Huic mirâ fecunditate prodit novus pedunculus floriger ex quoque foliolo calicis squamosi primi floris. Nec minus lætâ fœturâ foliola flosculi sic nati novos denuò pedunculos florigeros habent; jucundo sanè spectandi oblectamento.*

CHAMÆMELUM. T. 494. 281.

Radix fibrosa.

Calix squamosus, expansus, serie foliorum multiplici. Malp. An. Pl. 41. 122.

Flos plerumque radiatus, rarò nudus; petalis radiatis plerumque albis; disco luteo.

Folia tenuiter secta.

Cætera Bellidis.

Flore petalis radiatis ornato.

1. Chamæmelum; vulgare; leucanthemum Dioscoridis. C. B. P. 135. M. H. 3. 35. Chamæmelum, vulgare, amarum. J. B. 3. 116. Chamæmelum, vulgare. Dod. p. 257. a. †.

2. Chamæmelum; nobile; sive leucanthemum; odoratius. C. B. P. 135. Chamæmelum, odoratissimum, repens, flore simplici. J. B. 3. 118. M. H. 3. 35. Chamæmelum, odoratum. Dod. p. 260. Chamæmelum, Romanum, flore simplici. H. Eyf. Æst. 0. 11. F. 3. Fig. 2. co.

3. Chamæmelum; nobile; flore multiplici. C. B. P. 135. Chamæmelum, Romanum, flore multiplici. Tab. Ic. 19. H. Eyf. 0. Æst. 11. F. 3. Fig. 3. Chamæmelum, repens, odoratissimum, perenne, flore multiplici. J. B. 3. 119. M. H. 3. 35. co.

4. Chamæmelum; leucanthemum; Hispanicum; magno flore. C. B. P. 135. M. H. 3. 35. C. B. I in Prodr. 70. a.

5. Chamæmelum; Chium; vernum; folio crassiori, flore magno. T. C. 37. Chamæmelum, Orientale, præcox. Bob. a.

6. Chamæmelum; inodorum. C. B. P. 135. Chamæmelum, serotinum, annuum, foliis obscure virentibus, flore majore. M. H. 3. 35. Chamæmelum, inodorum, sive cotula non fœtida. J. B. 3. 120. Cotula alba. Dod. p. 258. a. †.

7. Chamæmelum; fœtidum. C. B. P. 135. Chamæmelum præcox, annuum, fœtidum, semine aureo. M. H. 3. 36. Chamæmelum, fœtidum, sive cotula fœtida. J. B. 3. 120. Cotyla, alba. Dod. p. 258. Cotula fœtida. H. Eyf. Æst. Arb. F. 10. F. 2. a. †.

8. Chamæmelum; marinum. J. B. 3. 122. Matricaria maritima. C. B. P. 134. Chamæmelum, maritimum, Dalechampii. Lugd. 1394. a.

110 GYMNOMONOSPERMAE DISCIFLORAE.

9. Chamæmelum; maritimum; incanum; folio absinthii crasso.
An Chamæmelum, maritimum, absinthii folio. T. 494? a.

10. Chamæmelum; Orientale; incanum; folio millefolii. *T. Cor. 37. H.*

11. Chamæmelum; montanum; folio absinthii; odore parthenii.
H. C. H.

12. Chamæmelum; Orientale; folio absinthii. *T. C. 37. Chamæmelum, Creticum, foliis argenteis, eleganter incis.*

Flore radiis carente.

13. Chamæmelum; luteum; capitulo aphylo. *C. B. P. 135. M. H. 3. 35. Chamæmelum, aureum, peregrinum, capitulo sine foliis. J. B. 3. 119. Anthemis, chrysanthemum, Herbariorum. Lob. Ic. 771. Chamæmelum, capitulis nudis. ex H. A. Ind. 36. a.*

14. Chamæmelum; maximum; Asiaticum; nudum; humifusum; folio crasso. *Ind. 36. Cotyla, Cretica, minima, Chamæmeli folio, capitulo inflexo. T. C. 37. a. parum, si quid, differunt.*

15. Chamæmelum; Orientale; foliis pinnatis. *T. Cor. 37. b. H.*

Flore radiis minimis ornato.

16. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginosum. *Breyn. Cent. 1. 73. M. H. 3. 36. Cotyla, Africana, calice eleganti, caesio. T. 495. Flore albo. a.*

17. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginosum; flore luteo. *a.*

Flore omninò nullo.

18. Chamæmelum; nobile; five leucanthemum odoratius; nunquam florens. *Chamæmelum, non florens. K. Ind. 36. Chamæmelum humile, non florens. Sutherl. Hort. Edinb. Flor. 2. 50. co.*

MATRICARIA. *T. 493. 281.*

Radix annua, fibrosa.

Folia multifariam & per conjugationes secta.

Calix hemisphaericus, squamosus.

Flos in fasciculis vel umbellis, radiis albis plerumque donatus.

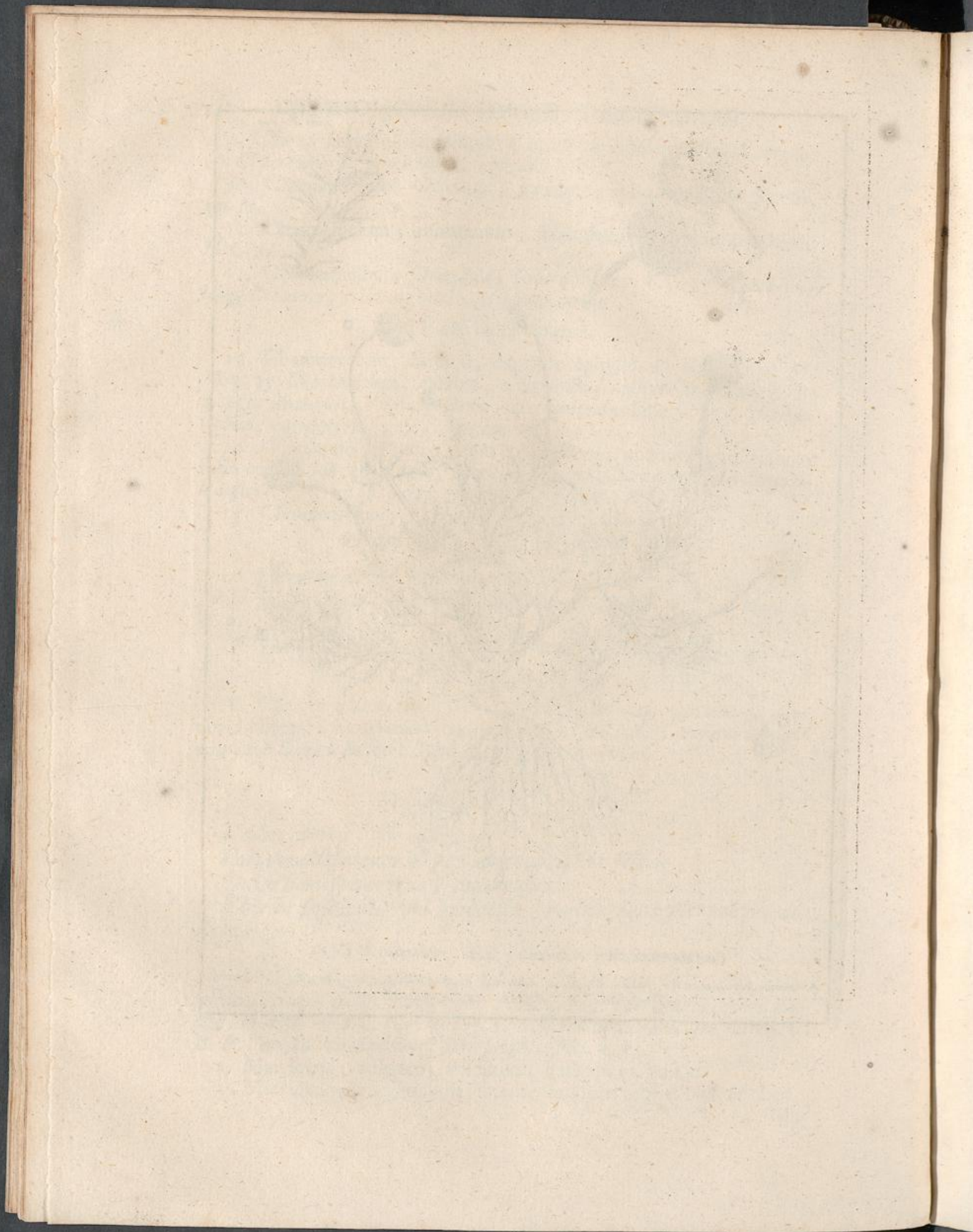
1. Matricaria; vulgaris; vel sativa. *C. B. P. 133. M. H. 3. 32. Matricaria, vulgò minus parthenium. J. B. 3. 129. Matricaria, flore simplici. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 7. Fig. 1. Matricaria vulgaris, seu sativa. C. B. P. Caulibus viridantibus, flore simplici. Flor. 2. 51.*

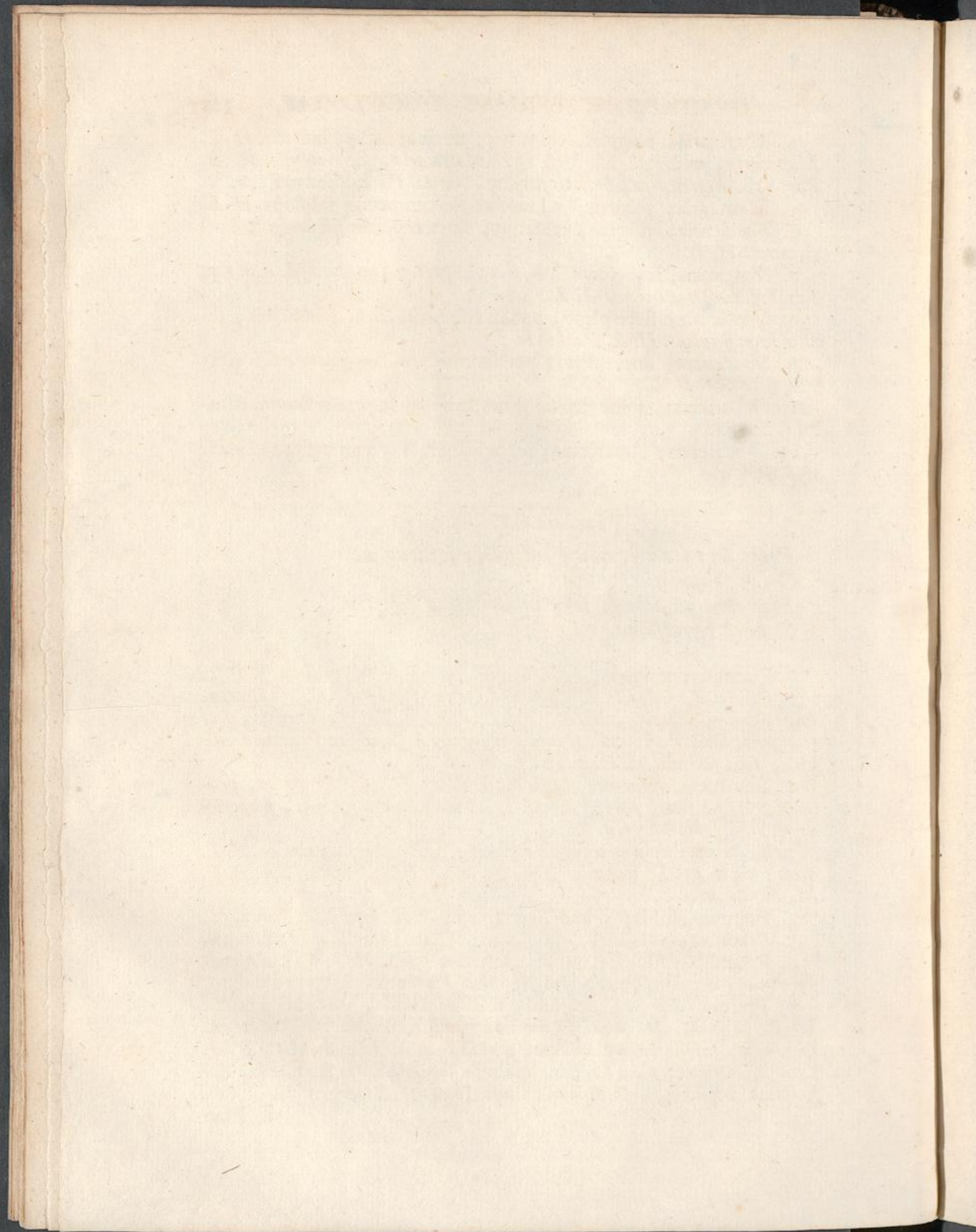
2. Matricaria; vulgaris; vel sativa; barbulis exiguis. *a.*

3. Matricaria; vulgaris; vel sativa; caulibus rubentibus. *H. L. a.*

4. Ma-







4. *Matricaria*; vulgaris; vel sativa; floribus nudis, bullatis. *H. L. Matricaria, nuda. M. H. Blef. 131. Matricaria, flore aphylo. H. R. Par. 118. Matricaria, bullatis floribus, aureis. Park. Theatr. 83. a.*
5. *Matricaria*; vulgaris; vel sativa; florum petalis fistulosis. *H. L.*
6. *Matricaria*; vulgaris; vel sativa; florum petalis fistulosis & brevioribus. *H. L.*
7. *Matricaria*; flore pleno. *C. B. P. 134. J. B. 3. 130. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 7. Fig. 2. Petalis planis. H. L.*
8. *Matricaria*; flore pleno, petalis fistulosis. *H. L. Matricaria, foliis florum fistulosis. H. R. Par. 118.*
9. *Matricaria*; flore pleno; petalis marginalibus planis, discoidibus, fistulosis. *H. L.*
10. *Matricaria*; foliis elegantissimè crispis; & petalis florum fistulosis. *T. 493.*
11. *Matricaria*; Americana; ambrosiæ folio; parvo flore albo. *T. App. 666. a.*

PTARMICA. *T. 496. 283.**Folia serrata, crenata, dissecta, inodora.**Calix squamosus.**Flos omninò albus, ferè in umbellas digestus.**Semina tenuissima.*

1. *Ptarmica*; vulgaris; folio longo, serrato; flore albo. *J. B. 3. 147. Ptarmica, vulgaris. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 5. Fig. 3. Clus. H. XII. Dracunculus, pratensis, serrato folio. C. B. P. 98. Draco, sylvestris, sive Ptarmice. Dod. P. 710. Ptarmica pratensis, viridis, sive Ptarmica vulgaris, folio serrato. M. H. 3. 40. †*
2. *Ptarmica*; vulgaris; pleno flore. *Clus. H. XII. Ptarmica, pratensis, serrato folio, flore pleno. H. L. Dracunculus, pratensis, flore pleno. C. B. P. 98. M. H. 3. 40.*
3. *Ptarmica*; foliis profundè serratis, lætè viridibus; elatior. *H. L. 694. Flor. 2. 51. Dracunculus Alpinus, latiore folio, serratus. Sch. B. P. M. H. 3. 40.*
4. *Ptarmica*; foliis profundè serratis; minor; & humilior. *Flor. 2. 51.*
5. *Ptarmica*; vulgaris; folio longo, serrato; humilior. *Flor. 2. 51.*
6. *Ptarmica*; Alpina; incanis, serratis, foliis. *H. L. 694. Ptarmica Alpina, agerati incanis, serratis, foliis. Flor. 2. 51. H.*
7. *Ptarmica*; incana; humilis; foliis laciniatis, absinthii æmulis. *H. L. 510. M. H. 3. 40. Ptarmica, humilis, incana, foliis absinthii. Flor. 2. 52. Absinthium Alpinum, umbelliferum, latifolium. C. B. P. 139. Absinthium, albis floribus, capitulis squarrosis. J. B. 3. 183. Absinthium Alpinum, umbelliferum. Clus. H. 340. H.*

8. *Ptarmica*; Alpina; tanaceti foliis; flore purpureo. *T.* 497. *Millefolium montanum*, purpureum, tanaceti foliis. *A. R. Par. M. H.* 3. 39. *H.*
9. *Ptarmica*; Orientalis; foliis fantolinæ incanis; flore pallido. *Vaill.*

MILLEFOLIUM. *T.* 495. 283.*Folia tenuissimè secta.**Calix squamosus, ferè cylindricus.**Flos in umbellas densissimè congestus.*

1. *Millefolium*; purpureum; majus. *C. B. P.* 140. *Prodr.* 72. *Millefolium*, flore rubro. *Clus. H.* 331. *H. Eyst. Æst. o. ult. F. 2. Fig. 2. †.*
2. *Millefolium*; purpureum; minus. *C. B. P.* 140. *Millefolium*, purpurei floris. *Dod. p.* 100. †.
3. *Millefolium*; vulgare; album. *C. B.* 140. *M. H.* 3. 38. *Millefolium*, stratiotes, pennatum, terrestre. *J. B.* 3. 136. *Millefolium*, flore albo. *H. Eyst. Æst. o. ult. F. 2. Fig. 3. Millefolium*, sive *Achillæa*. *Dod. p.* 100. †.
4. *Millefolium*; maximum; umbellâ albâ. *C. B. P.* 140. *Prodr.* 72. *M. H.* 3. 38.
5. *Millefolium*; nobile; Tragi. 476. *M. H.* 3. 38. *Tanacetum*, minus, album, odore camphoræ, sive *Achillæa Dioscoridis*. *C. B. P.* 132. *Achillæa*, millefolia, odorata. *J. B.* 3. 140. *Tanacetum*, minus, sive album. *Dod. p.* 37.
6. *Millefolium*; Orientale; altissimum; luteum; abrotani folio. *T. Cor.* 37. *H.*
7. *Millefolium*; Orientale; erectum; luteum. *T. Cor.* 37. *H.*
8. *Millefolium*; Orientale; erectum; flore flavescente. *T. Cor.* 37. *H.*
9. *Millefolium*; tomentosum; luteum. *C. B. P.* 140. *J. B.* 3. 138. *Stratiotes*, millefolia, flavo flore. *Clus. H.* 330.
10. *Millefolium*; luteum; magis tomentosum; & altius. *Millefolium tomentosissimum*. *Ind.* 38.
11. *Millefolium*; luteum; majus; folio lato.
12. *Millefolium*; Orientale; foliis tanaceti incanis; radiis pallidè luteis. *Ptarmica*, Orientalis, foliis tanaceti incanis, semiflosculis florum pallidè luteis *T. Cor.* 37. *H.*
13. *Millefolium*; odoratum; Monspeliense. *Pillet.* 271. *Millefolium*, odoratum, minus, Monspeliensium. *M. H. R. Bloes. & H. R. Par. M. H.* 3. 38.
14. *Millefolium*; tanaceti foliis; flore albo. *M. H. R. Bloes. M. H.* 3. 38. *Tanacetum montanum*, album, tenuifolium, flore candido. *Bocc. Mus. Plant. T.* 26.
15. *Millefolium*; vulgare; majus; album; foliis eleganter variegatis.

CALTHA. T. 498. 284.

*Radix fibrosa, annua.**Folia oblonga, integra, succulenta.**Florum petala in plerisque in apice crenata, exceptis Africanis.**Embryones fiunt capsulae curvae, marginatae, foetae semine oblongo.*

1. Caltha; vulgaris; flore citrino. C. B. P. 275. Caltha, flore simplici. J. B. 3. 101. M. H. 3. 13. Calendula vulgaris, flore citrino, simplici. H. L. Calendula, flore simplici. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 4. Fig. 3. Calendula. Dod. p. 254. a.

2. Caltha; vulgaris; flore pallido. C. B. P. 275. a.

3. Caltha; vulgaris; flore rufo. C. B. P. 275. Calendula, lutea, medio rufa. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 3. Fig. 3. a.

4. Caltha; polyanthos; maxima. C. B. P. 275. Calendula, multiflora, maxima. Tab. M. H. 3. 13. a.

5. Caltha; polyanthos; major. C. B. P. 275. Caltha, flore pleno. J. B. 3. 101. M. H. 3. 13. Calendula, lutea, flore pleno. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 3. Fig. 2. a.

6. Caltha; arvensis. C. B. P. 276. M. H. 3. 14. Caltha, minima. J. B. 3. 103. a.

7. Caltha; flore pleno, variegato ex pallido & flavo; major. a.

8. Caltha; media; folio longo, cinereo; flore pallido. Bob. a.

9. Caltha; media; folio longo; prolifera; majoribus & minoribus floribus. C. B. P. 276. M. H. 3. 14. a.

10. Caltha; Africana; flore intus albo, extus violaceo. T. 499. Caltha, seu Calendula, Africana, flore intus albo, extra ferrugineo. M. H. 3. 14. Calendula, humilis, Africana, flore intus albo, foris violaceo, simplici. H. L. 104. Ic. & Descr. a.

11. Caltha; Africana, flore intus albo, extus leviter violaceo; semine plano, cordato. Bellis, Africana, florum pediculis penè aphyllis, foliis incis. H. A. 2. 66. a.

12. Caltha; Africana; foliis croci, angustis; florum petalis externè purpurascens, internè albis. Bellis, Africana, florum pediculis foliosis, foliis angustis, & integris. H. A. 2. 67. H. Posteriores tres à Calthis quodammodo recedentes, in novum genus redigi possunt.

Semine capitulo foliaceo instructo.

TAGETES. T. 488. 278.

Radix fibrosa, annua.

Folia Tanaceti, fœtida, ad nervum usque incisa.

Calix monophyllus, tubulatus.

Florum barbulae planae, vel fistulosae.

Semen angulatum, capitulo foliato instructum.

1. Tagetes; maximus; rectus; flore simplici, ex luteo pallido. J. B. 3. 100. *Tanacetum, Africanum, majus, simplici flore, pallente.* C. B. P. 133. *Caryophylli Hispanici dicti, vel Caryophylli Mexicani, quarta varietas.* Col. 2. 47. *Cempoalxochitl, caryophylli Mexicani planta.* Hernand. 154. *Chrysanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, flore simplici, majore.* M. H. 3. 16. a.

2. Tagetes; maximus; rectus; flore maximo, multiplicato. J. B. 3. 100. *Tanacetum, sive flos Africanus, major, flore pleno, aureo.* C. B. P. 132. *Chrysanthemum, Africanum, erectum, tanaceti folio, flore pleno majore.* M. H. 3. 16. *Caryophyllus, major, Indicus, flore multiplici, aureo.* H. Eyst. Æst. o. 14. F. 2. Fig. 1. *Caryophyllus, Mexicanus, primus.* Col. 2. 47. *Cempoal xochitl, vel Giubna xochitl. Tzneycepohual. Caryophyllus Mexicanus, I.* Hernand. 154. a.

3. Tagetes; Indicus; medius; flore simplici, luteo-pallido. J. B. 3. 99. *Oquichitli, Cocazochitl, caryophyllus Mexicanus, II.* Hernand. 155. *Caryophyllus, Indicus, flore luteo, simplici, minor.* H. Eyst. Æst. o. 14. F. 1. Fig. 2. a.

4. Tagetes; Indicus; medius; flore luteo, multiplicato. H. L. 587. *Tlapalte, Cacayatl, caryophyllus Mexicanus, III.* Hernand. 155. *Caryophyllus Indicus, flore multiplici, luteo, pleno, major.* H. Eyst. Æst. o. 14. F. 1. Fig. 1. a.

5. Tagetes; Indicus; minor; simplici flore; five caryophyllus Indicus; five flos Africanus. J. B. 3. 98. *Tanacetum Africanum, seu flos Africanus minor.* C. B. P. 133. *Caryophyllus Indicus, flore è luteo rubescente simplici, minor.* H. Eyst. Æst. o. 14. F. 3. Fig. 1. a.

6. Tagetes; Indicus; minor; multiplicato flore. J. B. 3. 99. *Maucuil xochitl, seu Maon, caryophyllus Mexicanus, IV.* Hernand. 155. *Caryophyllus Indicus, plenus, flore luteo rubescente, minor.* H. Eyst. Æst. o. 14. F. 3. Fig. 1. a.

7. Tagetes; Indicus; flore simplici, fistuloso. H. L. 588. *Chrysanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, petalis florum fistulosis, flore simplici.* M. H. 3. 16. *Caryophyllus Mexicanus, flore fistuloso, simplex.* Col. 2. 46. *Tanacetum, sive flos Mexicanus, flore fistuloso, simplici.* C. B. P. 133. a.

8. Tagetes; Indicus; flore fistuloso, duplicato. H. L. 588. *Caryophyll-*

##

GYMNOMONOSPERMAE DISCIFLORAE. 115

phyllus Mexicanus, flore fistuloso, alter, polyanthos. Col. 2. 46. *Tanacetum*, sive flos *Mexicanus*, flore fistuloso pleno. C. B. P. 133. *Chrysanthemum Africanum*, erectum, folio *tanacetum*, petalis florum fistulosis, flore pleno. M. H. 3. 16. a.

9. *Tagetes*; *Indicus*, flore aureo, simplici; minor. *Caryophyllus Indicus*, flore aureo, simplici, minor. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 1. Fig. 3. a.

10. *Tagetes*; *Indicus*; minimus, flore sericeâ hirsutie obfuso. H. L. 587. *Tanacetum Africanum*, minimum, sericeâ hirsutie obfuso. C. B. P. 133. *Tlapalcoathli*, *Coaxochitl*, *caryophyllus Mexicanus*, V. Hermand. 156. *Caryophylli Hispani dicti varietas septima* & octava. Col. 2. 47. Descr. a.

XERANTHEMUM. T. 499. 284.

Radix fibrosa, annua.

Folia subincana, oleæ similia, alterna.

Calix squamosus, levis, argenteus, quadruplici constans, vel quintuplici serie squamarum, sibi invicem incumbentium.

Flores aridi, bracteis planis, sterilibus, ovario & stamine destitutis, rigidis, cuspidatis, disco flosculo simili ut in aliis.

Semina capitulo foliaceo instructa.

1. *Xeranthemum*; flore simplici, purpureo, majore. H. L. *Xeranthemum*, aliud, sive *ptarmica* quorundam. J. B. 3. 25. *Xeranthemum*, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanis, non fetens, flore majore violaceo. M. H. 3. 43. *Jacea*, oleæ folio, capitulis simplicibus. C. B. P. 272. *Ptarmica Austriaca*. Dod. p. 710. Clus. H. xi. a.

2. *Xeranthemum*; flore pleno, purpureo, majore. H. L. a.

3. *Xeranthemum*; flore simplici, albo. H. L. a.

4. *Xeranthemum*; flore pleno, albo. H. L. a.

5. *Xeranthemum*; flore simplici, purpureo, minore. T. 499. *Jacea*, oleæ folio, minore flore. C. B. P. 272. a.

6. *Xeranthemum*; capitulo variegato. *Jacea*, folio oleæ, capite variegato. Sher. a.

7. *Xeranthemum*; flore purpureo, simplici, minimo; semine maximo. H. L. Flor. 2. 37. a.

GYMNOMONOSPERMAE, FLORE COMPOSITO, DISCIFLORAE,
NUDÆ PLANIPETALA CORONA.1. Semine papposo: *excepto Gnaphalio.*

CONYZA. T. 454. 259.

Calix squamosus, plerumque cylindraceus.

1. Conyza; latifolia; viscosa; suaveolens; flore aureo; ex Gallo-provincia. T. 455. M. H. 3. 113. *Conyza Pyrenaica*, foliis primulae veris. Par. Bat. 127. Ic. & Descr. *Conyza major*, alato caule, foliis primulae veris longè amplioribus, graviter odoratis. Læl. Triumf. apud fratrem. 65. *Eupatoria*, conyzoides, maxima, Canadensis, foliis caulem amplexantibus. Pluknet. Phyt. 87. 4. b. H. Flore nunc radiato, nunc nudo, ambigit inter Asteres & Conyzas.

2. Conyza; major; vulgaris. C. B. P. 265. *Conyza*, major Matthioli, baccharis quibusdam. J. B. 2. 1051. *Conyza*, major, altera. Dod. p. 51. *Eupatorium montanum*, verbasci folio, vulgatiùs, baccharis dictum. M. H. 3. 99. *Baccharis Monspeliensium*. Gesn. †

3. Conyza; cærulea; acris. C. B. P. 265. M. H. 3. 115. *Senecio*, sive *erigeron*, cæruleus, aliis *Conyza cærulea*. J. B. 2. 1043. *Erigeron quartum*. Dod. p. 641. *Aster palustris*, parvo flore globoso. T. 483. *Amellus*, montanus, *Æquicolorum*. Col. 2. 25. Descr. 26. Ic. a.

4. Conyza; mas; Theophrasti; major Dioscoridis. C. B. P. 265. *Conyza*, major. Dod. p. 51. Clus. H. xx. *Conyza*, major, Monspeliensis, odorata. J. B. 2. 1053. *Conyza major vera*. Lob. Ic. M. H. 3. 114. a.

5. Conyza; aquatica; laciniata. C. B. P. 266. *Aster*, palustris, laciniatus, luteus. T. 483. *Jacobæa aquatica*, elatior, foliis magis dissectis. M. H. 3. 110. a. †. aq.

6. Conyza; Cretica; fruticosa; folio molli, candidissimo, & tomentoso. T. Cor. 33. H.

7. Conyza; Africana; tenuifolia; subfrutescens; flore aureo. H.

8. Conyza; Sicula; annua; lutea; foliis atroviridibus; caule rubente. Bocc. M. H. 3. 115. *Conyza*, caulibus rubentibus, tenuioribus, flore luteo, nudo. Bot. Monsp. a.

9. Conyza; minor; flore globoso. C. B. P. 266. *Conyzae mediae species*, flore vix radiato. J. B. 2. 1050. *Conyza minima*. Dod. p. 52. *Conyza minor Matthioli*. Raj. Syn. 79. *Aster palustris*, parvo flore globoso. T. 483. a.

10. Conyza; Americana; lamii folio. T. 455. *Eupatorium*, *senecionis facie*, folio lamii. Par. Bat. a.

In Conyzis flores aliquando nudi, sæpe verò radiati: unde promiscuè Asteres vel Conyzae vocantur.

SENECIO. T. 456. 250.

Calix monophyllus, cylindraceus, multifidus, inferius levissimè squamosus, elapso flore conicus, atque per maturitatem plerumque deorsum vergens.

1. Senecio; minor; vulgaris. C. B. P. 131. M. H. 3. 106. Senecio, vulgaris, sive erigeron. J. B. 2. 1041. Erigeron minus. Dod. p. 641. a. †.
2. Senecio; Ægyptius; folio matricariæ. Ind. 40. Jacobæa Ægyptia, folio senecionis, multiflora. Lipp. Vaill. a.
3. Senecio; Jacobææ folio. M. H. B. 309. Jacobæa vulgaris, laciniosa. C. B. P. M. H. 3. 108. Erigeron majus. Dod. p. 641. a. b. †.
4. Senecio; Africanus; altissimus; blattariæ vel hieracii folio. Schol. Bot. Par. Bat. 226. Ic. & Descr. Senecio, Africanus, maximus, folio dipsaci laciniato. Par. Bat. Pr. Senecio Americanus, altissimus, maximo folio. T. 456. a.
5. Senecio; Africanus; folio retuso. H. C. Conyza Africana, Senecionis flore, retusis foliis. H. L. App. 661. Fortè & Conyza, Melitenensis, retusis foliis. Bocc. Rar. Sic. 26. Pseudobelichrysum frutescens, Africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo, nudo. M. H. 3. 90. H. R. D.
6. Senecio; Africanus; arborefcens; folio ferrato. Conyza Africana, humilis, foliis angustioribus, nervosis, floribus umbellatis. T. 455. Eupatorium Indicum, flore albo. Barth. Ac. Hafn. T. 11. 57. H. R. D.
7. Senecio; Virginianus; arborefcens; atriplicis folio. Par. Bat. 225. Ic. & Descr. Elichryso affinis, Virginiana, frutescens, foliis chenopodii glaucis. Plukn. 27. Phyt. 2. Conyza Virginiana, halimi folio. T. 455. Pseudobelichrysum Virginianum, frutescens, halimi latioris foliis glaucis. M. H. 3. 90. H. R. D.
8. Senecio; Africanus; arborefcens; folio ficoïdis. Commel. Rar. 40. H. R. D.
9. Senecio; Asiaticus; Jacobææ folio; radice lignosâ; China officinarum dicta nobis. Commel. H. Med. Cat. 81. Senecio Sinensis, folio dentis leonis, flore aureo, radice crassâ, nodosâ, quæ China officinarum. Swalv. de Chinâ. officin. 17. H.
10. Senecio; montanus; altissimus; limonii folio. Vaill. Conyza montana, foliis longioribus serratis, flore è sulphureo albicante. Comment. Ac. Reg. Sc. H.

EUPATORIUM. T. 455. 259.

Radix fibrosa, vivax.

Folia bina, terna, quaterna, ad eundem exortum per intervalla.

Calix longus, teres, squamosus.

118 GYMNOMONOSPERMAE DISCIFLORAE.

Flos in umbellam congestus, multis capillamentis longis, bifidis, ornatus.

1. Eupatorium; cannabinum. C. B. P. 320. Eupatorium adulterinum. J. B. 2. 1065. Eupatorium cannabinum, vulgare, foliis trifidis, profundè dentatis. M. H. 3. 97. Vulgare Hepatorium. Dod. p. 28. †. aq.
2. Eupatorium; urticæ foliis; Canadense; flore albo. H. L. App. 667. Eupatorium, scrophulariæ foliis glabris, flore albo. M. H. 3. 98. Valeriana, urticæ folio, flore albo. M. H. 3. 97. Corn. 20. t.
3. Eupatorium; novæ Angliæ; urticæ foliis; floribus purpurascens; maculato caule. H. L. App. 667. Eupatorium, urticæ foliis. Par. Bat. 159. Ic. & Descr. R. D. t.
4. Eupatorium; folio oblongo, rugoso; caule purpurascens. T. 456. Eupatorium, foliis enulæ. Corn. 191. R. D. Eupatorium Canadense, elatius, longioribus foliis, rugosis, integris, & caulibus ferrugineis. M. H. 3. 97. t. R. D.

CACALIA. T. 451. 258.

Radix vivax.

Folia petasitidis, subrotunda, integra, serrata.

Calix cylindraceus, integer, ad margines denticulatus duntaxat.

Flosculi quadrifidi.

1. Cacalia; tomentosa. C. B. P. 198. Prodr. 210. M. H. 3. 94.

PETASITES. T. 451. 258.

Radix magna, vivax.

Folia incana, magna, orbicularia.

Calix cylindricus, multifidus, squamosus, communis flosculis multis in unum collectis.

Flos in thyrsum congestus ante folia enascens; instructa sunt ovaria tubâ apice clavato, bifido.

1. Petasites; major; & vulgaris. C. B. P. 197. Petasites, vulgaris, rubens, rotundiori folio. J. B. 3. 566. M. H. 3. 95. Petasites. Dod. p. 597. H. Eyf. Hyem. o. 1. F. 5. Fig. 1. †. co.
2. Petasites; minor. C. B. P. 197. Petasites, albus, anguloso folio. J. B. 3. 567. M. H. 3. 95. Petasites, flore albo. Cam. Epit. 593. H. Eyf. Hyem. o. 1. F. 5. Fig. 3. co.
3. Petasites; minor; alter; tussilaginis folio. H. R. Par. Petasites minor, folio tussilaginis. M. H. Bloesf. 3. 95. co.

4. Pera-

4. Petasites; Africanus; calthæ palustris folio. *H. L.* 488. *Pseudo-petasites Africanus*, calthæ palustris folio, semine bliti. *M. H.* 3. 95. *Blitum Africanum*, calthæ palustris folio, caule nudo cubitali spicam pedalem & amplius sustinente. *Plukn. Phytogr.* 182. *Almag.* 68. *H.*

Hic ponitur ob similitudinem folii; quum rarissimè floreat.

GNAPHALIUM. *T.* 461. 261.

Folia tomentosa, & habitus filaginis.

Calix hemisphæricus, squamosus.

Flosculi tubulosi, quinquesidi, foliolis interstincti.

Semina solida calyptrâ munita.

1. *Gnaphalium*; maritimum. *C. B. P.* 263. *Gnaphalium maritimum* multis. *J. B.* 3. 157. *Gnaphalium legitimum*. *Clus. H.* 329. *Chrysanthemum perenne*, gnaphaloïdes, maritimum. *M. H.* 3. 21. *Polium gnaphalodes*. *Alp. Ex.* 146. *T. Voy.* 1. 27.

Licet pappo careat, à filagine divelli dissuadet forma.

FILAGO. *T.* 454. 259.

Calix squamosus, nec splendens, nec speciosus.

Flosculi instar stellæ divisi.

Partes ruptæ in filamenta ductilia desinentes.

1. *Filago*; seu *Impia*. *Dod. p.* 66. *Gnaphalium*, vulgare, majus. *C. B. P.* 263. *Gnaphalium*, annuum, vulgare, capitulis rotundis sessilibus, ad angulos floridum. *M. H.* 3. 92. *Gnaphalium Germanicum*. *J. B.* 3. 158. a. †.

2. *Filago*; altera. *Dod. p.* 67. *Gnaphalium*, majus, angusto, oblongo, folio. *C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 91. a. †.

3. *Filago*; minor. *Dod. p.* 66. *Lob. Ic.* 481. *Gnaphalium*, medium. *C. B. P.* 263. *Gnaphalium annuum*, serotinum, capitulis nigricantibus, ac humidis gaudens. *M. H.* 3. 92. a.

4. *Filago*; vulgaris; tenuissimo folio; erecta. *T.* 454. *Gnaphalium*, vulgare, tenuifolium. *J. B.* 3. 159. a. †.

5. *Filago*; maritima; capite folioso. *T.* 454. *M. H.* 3. 97. & *Filago*, maritima, capite folioso, in hortis culta. *T.* 454. *Gnaphalium*, roseum, sylvestre. *C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *Gnaphalium*, umbellatum, minimum. *J. B.* 3. 162. *Gnaphalium*, roseum, hortense. *C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. a. †.

6. *Filago*; erecta; latifolia; capitulis tomentosis. *Gnaphalium*, minus, latioribus foliis. *C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 92. *Gnaphalium*, III; Plateau. *Clus. H.* 329. a.

7. *Filago*; quod *Gnaphalium*; longifolium; humile; ramosum; capi-

126 GYMNOMONOSPERMAE DISCIFLORAE.

capitulis nigris. Raj. Syn. 85. *Elichrysum aquaticum*, ramosum, minus, capitulis foliatis. T. 552. *Gnaphalio vulgari similis*. J. B. 3. 159. a.

ELICHRYSUM. T. 452. 259.

Calix squamosus, splendidus, aureo, argenteo, alio-ve, insigni colore pulcher.

Cætera instar Filaginis.

1. *Elichrysum*; sylvestre; latifolium; flore parvo singulari. T. 452. *Helichrysum*, sive *Chrysocome*, capitulis singularibus, brevioribus. M. H. 3. 87. *Elichryso sylvestri flore oblongo similis*. C. B. P. 265. Prodr. 123. Ic. & Descr. *Stæchadi citrinæ alteri Lobelii affinis, capitulis brevioribus*. J. B. 3. 157. H. R. D.

2. *Elichrysum*; Orientale. C. B. P. 264. Prodr. 123. Ic. & Descr. *Helichrysum*, sive *Chrysocome frutescens, latifolia, flore corymbifero, toto aureo*. M. H. 3. 86. *Stæchas, citrina, floris & magnitudine & colore speciosa*. J. B. 3. 154. *Helichrysum, Creticum*. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 12. Fig. 1. H. R. D.

3. *Elichrysum*; flore suaverubente. H. C. Forté & *Chrysocome, Germanica, flore ignescente, sive ex aureo rutilante*. Bryn. Cent. 145. H. R. D.

4. *Elichrysum*; seu *Stæchas citrina*; angustifolia. C. B. P. 264. *Stæchas, citrina, tenuifolia, Narbonensis*. J. B. 2. 154. *Stæchas, citrina*. Dod. p. 268. *Chrysocome, I, vulgaris*. Clus. H. 326. *Helichrysum, seu Chrysocome angustifolia vulgaris*. Clus. H. M. H. 3. 67. H. R. D.

5. *Elichrysum*; Americanum; latifolium. T. 453. *Helichrysum, seu Chrysocome repens, foliis deciduis, flore externo albo, intus flavescente*. M. H. 3. 88. *Gnaphalium, latifolium, Americanum*. C. B. P. 263. *Gnaphalium, Americanum*. Clus. H. 327. J. B. 3. 162. *Gnaphalium latifolium, peregrinum*. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 9. Fig. 1. H. R. D.

6. *Elichrysum*; montanum; flore rotundiori, candido. T. 453. *Gnaphalium, montanum, flore rotundiore, candido*. C. B. P. 263. *Gnaphalium, montanum, album*. Lob. Ic. 482. †.

7. *Elichrysum*; montanum; flore rotundiori, variegato. T. 453. *Gnaphalium, montanum, suaverubens, & variegatum*. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 16. Fig. 2 & 3. †.

8. *Elichrysum*; Africanum; foetidissimum; amplissimo folio. T. 454. *Calice aureo. Elichrysum, Africanum, latifolium, foetidum, capitulo aureo*. H. A. 2. 109. a.

9. *Elichrysum*; Africanum; foetidissimum; amplissimo folio. T. 454. *Calice argenteo. Elichrysum, Africanum, latifolium, foetidum, capitulo argenteo*. H. A. 2. 109. a.

10. *Elichrysum*; sylvestre; latifolium; capitulis conglobatis. C. B. P. 264. *Gnaphalium, ad Stæchadem citrinam accedens*. J. B. 3. 160. *Chrysocome, III, peregrina II*. Clus. H. 326. *Helichrysum, sive Chrysocome*
me

me annua, sylvestris, capitulis minoribus conglobatis. M. H. 3. 88. Pseudobelichrysum &c. M. H. 3. 90. 5. a.

11. Elichrysum; arboreum; Africanum; salviæ folio odorato. *Elichryso affinis arbor Africana, flore purpuro-violaceo, folio salviæ, odore rosmarini. H. L. 228. Ic. & Descr. Conyza Africana, frutescens, foliis salviæ, odore camphoræ. T. 455. H. R. D.*

12. Elichrysum; Africanum; folio oblongo, subtus cano, supra viridi; flore luteo. *Ind. 42. H. R. D.*

13. Elichrysum; Africanum; folio oblongo, angusto; flore rubello, postea aureo. *Ind. 42. H. R. D.*

14. Elichrysum; Africanum; folio oblongo, tomentoso, caulem amplectente; flore luteo. *Ind. 43. H. R. D.*

15. Elichrysum; Africanum; argenteum; repens; flore pulchro, magno, albo, disco aureo. *H. R. D.*

16. Elichrysum; Africanum; arborefcens; foliis incanis, latioribus. *H. R. D.*

17. Elichrysum; Africanum; frutescens; foliis crithmi marini. *H. A. 2. 113. H. R. D.*

18. Elichrysum; Africanum; frutescens; foliis stœchados citrinæ; flore aureo. *H. R. D.*

19. Elichrysum; angustissimo folio. *T. 452. Stœchas citrina, tenuifolia altera, sive Italica. J. B. 3. 155. M. H. 3. 87. H. R. D.*

COMA AUREA. *Herman. Flor. 2. 36. & Commelin. H. A. 2. 89.*

Radix fibrosa, vivax.

Folia numerosa, alterna, cauli & ramis circumnata.

Calix non speciosus.

Flos aureus, solitarius, vel in umbellam digestus.

Habitus fruticosus.

1. Coma aurea; Germanica. *Park. 688. Linaria, folioso capituloluto, major. C. B. P. 213. Linaria aurea. H. Eyf. Æst. o. 1. F. 14. Fig. 1. Linaria, aurea, Tragi, sive Linaria tertia. J. B. 3. 151. Linosyris Nuperorum. Lob. Ic. 409. Virga aurea, linariæ foliis. Raj. Meth. 189. Conyza, linariæ folio. T. 455. Virga aurea, linariæ foliis, floribus congestis, & umbellatim dispositis. M. H. 3. 25.*

2. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis linariæ angustis; major. *H. A. 2. 89. Conyza Æthiopica, flore bullato, aureo, pinastri brevioribus foliis, lætè viridibus. Plukn. 327. H. R. D.*

3. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis crithmi marini. *H. A. 2. 99. H. R. D.*

4. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis & in extremitate trifidis. *H. A. 2. 97. H. R. D.*

5. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis viridibus & in extremitate trifidis; floribus majoribus. *H. R. D.*

6. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis, longis, tenuibus, multifidis, apice pinnularum trifido. *H. R. D.*

7. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis tenuissimis, longis, trifidis. *H. R. D.*

8. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis succulentis, digitatis, odoratis. *H. R. D.*

9. Comæ aureæ similis frutex; ambarum spirans. *Frutex Africanus, ambarum spirans. Volk. 175. Plukn. 183. H. R. D. b. ob foliorum positum, licet flore ad alas vix conspicuo differat, huc refertur.*

SEMINE ACULEIS DONATO.

BIDENS. T. 462. 262.

Radix fibrosa, annua, vel biennis.

Folia conjugata.

Flores parum radiati quandoque, plerumque penitus nudi.

Semina oblonga in aculeos desinentia.

1. Bidens; foliis tripartito divis. *Cæsalp. 488. Chrysanthemum cannabinum, bidens, folio quinquepartito, sive vulgare. M. H. 3. 17. Cannabina, aquatica, folio tripartitum diviso. C. B. P. 321. Verbesina, sive cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior, ac magis frequens. J. B. 2. 1073. Hepatorium aquatile. Dod. p. 595. Chrysanthemum, aquaticum, cannabinum, folio tripartito diviso. H. L. Flor. 2. 47. a. †. aq.*

2. Bidens; folio non dissecto. *Cæsalp. 488. Chrysanthemum cannabinum, bidens, foliis integris oblongis. M. H. 3. 17. Cannabina, aquatica, folio non diviso. C. B. P. 321. Verbesina, pulchriore flore luteo. J. B. 2. 1074. Conyza palustris. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 8. Fig. 2. Chrysanthemum, aquaticum, cannabinum, folio non diviso. H. L. Flor. 2. 47. a. †. aq.*

3. Bidens; Canadensis; latifolia; flore luteo. *T. 362. Chrysanthemum bidens, Americanum, caule erecto, firmo, rubente. M. H. 3. 17. Chrysanthemum, cannabinum, Americanum. M. H. B. 254. Flor. 2. 47. Eupatorium Canadense, flore luteo. H. R. Par. a.*

4. Bidens; Americana; folio apii. *T. 462. Chrysanthemum cannabinum, bidens, Virginianum, cicutarie foliis, flosculis conniventibus. M. H. 3. 17. Chrysanthemum, Virginianum, foliis multifidis. Flor. 2. 47. Chrysanthemum, aquaticum, foliis multifidis, cicutæ nonnihil similibus, Virginianum. H. L. Descr. Chrysanthemum, Virginianum, foliis cicutæ nonnihil similibus. Par. Bat. 123. Ic. & Descr. a. b. H.*

5. Bidens; quod Chrysanthemum Curassavicum; foliis multifidis, latoribus; seminibus longissimis. *P. B. pr. M. H. 3. 17. Chrysanthemum,*

GYMNOMONOSPERMAE CORYMBIFERAE. 123

mum, Chinense, foliis plurisariam divisis, halicacabi peregrini æmulis. Plukn. Phyt. xxii. 4. a. b. H.

Foliis alternis.

6. *Bidens; Indica; hieracii folio; caule alato. T. 462. Chrysanthemum, Curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. Par. Bat. Ic. & Descr. Flor. 2. 37. Chrysanthemum, Americanum, Bidens, alatum, flore parvo aurantiaco. Plukn. Phyt. 84. 3. Chrysanthemum, cannabinum, Americanum, alatum, flore aphylo, globoso, aurantii, foliis baccharidis. Breyn. Prodr. 2. Chrysanthemum, Americanum, caule alato, flore aphylo, globoso, aurantio, foliis baccharidis. H. A. 1. 5. a. b. H.*

SEMINI NEC PAPPOSO, NEC ACULEATO, SED SIMPLICI, SOLIDO, CORYMBIFERÆ NUDÆ DICTÆ.

Singulari flore.

SANTOLINA. T. 460. 260.

Radix fibrosa.

Folia alterna, denticulata, crenata, granulata.

Calix squamosus, quasi hemisphæricus.

Flosculi multifidi, foliolis imbricatis distincti à se mutuò.

Flores in ramis singulis singuli, terminantes extrema, majores quam in absinthio & abrotano.

1. *Santolina; foliis teretibus. T. 460. Abrotanum, fœmina, foliis teretibus. C. B. P. 136. M. H. 3. 11. Chamæcyparissus. J. B. 3. 133. Potium Theophrasti, & Dioscoridis, & Arabum, vermiculato folio. Col. 1. 49. 51. Descr. 54. Ic. Abrotanum, fœmina, sive chamæcyparissus. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 7. Fig. 3. Santolina I Dod. p. 269. Abrotanum, fœmina, vulgare. Clus. Hist. 341. H. R. D.*

2. *Santolina; flore majore; foliis villosis, & incanis. T. 460. Abrotanum, fœmina, flore majore, foliis villosis & incanis. C. B. P. 137. Abrotanum, fœmina, III Clus. H. 341. Santolina altera. Dod. p. 269. H. R. D.*

3. *Santolina; foliis obscurè virentibus; flore aureo. T. 461. H. R. D.*

4. *Santolina; foliis minus incanis. T. 461. Abrotanum, fœmina, foliis minus incanis. C. B. P. 137. M. H. 3. 12. Abrotanum, fœmina, II Clus. H. 341. Polii altera species, non ita incana. Col. 1. 52. H. R. D.*

5. *Santolina; incana; chamæmeli odore suaviore. Abrotanum, fœmina, folio collecto, incano. H. Mauroc. Abrotanum, fœmina, folio collecto excanescenti, obscurè virenti, jucundius chamæmelum olens. Cupan. Cor. ad Suppl. Santolina, Orientalis, odore chamæmeli, folio vermiculato. Ind. 44. H. R. D.*

6. Santolina; Hispanica; foliis chamæmeli. T. 461. H. R. D.
7. Santolina; Africana; ericæ foliolis congestis; flosculis singulalibus albis. *Camphorata, Africana, umbellata, frutescens Hermannii.* H. A. 2. 79. *Camphoratae hirsutæ similis fruticulus, Æthiopicus, foliolis ex uno puncto confertissimis, flore parvo, tubuloso, pentapetaloidæ, niveo.* Plukn. *Almag.* 79. H. R. D. ob similitudinem habitus huc relata, floris formâ dispar.
8. Santolina; spinosa; foliis agerati. *Bellis spinosa.* Alpin. *Exot.* 372. *Bellis spinosa, foliis agerati.* C. B. P. 262. *Bellis major, spinosa, petalis carens, sive nuda.* Park. M. H. 3. 29. H. R. D.
9. Santolina; Africana; coronopi folio; cauliculis procumbentibus. *Bellis, Africana, capitulo aphylo, luteo, coronopi folio, cauliculis procumbentibus.* H. L. Flor. 54. *Chrysanthemum, Capitis Bonæ Spei, repens, flore aphylo.* Dn. Syen. Breyn. Cent. 1. 156. a.
10. Santolina; foliis rorismarini; major. T. 461. *Abrotanum fœmina, foliis rorismarini, majus.* C. B. P. 137. M. H. 3. 12. *Abrotanum fœmina, IV Clus.* H. 342. H. R. D.
11. Santolina; Hispanica; foliis vermiculatis. H.
12. Santolina; foliis ericæ, vel sabinæ. T. 460. *Abrotanum fœmina, foliis ericæ, vel sabinæ.* C. B. P. 137. *Santolina tertia.* Dod. p. 269. *Abrotanum fœmina, odore unctuosum.* M. H. 3. 12.

Flore in summitate umbellato.

TANACETUM. T. 461. 261.

Radix fibrosa.

Folia alterna, divisa in segmenta pinnata & crenata.

Flores majores compacti, in umbellam densam congesti.

Calix squamosus, hemisphæricus.

1. Tanacetum; vulgare; luteum; maximum.
2. Tanacetum; vulgare; luteum. C. B. P. 132. M. H. 3. 2. *Tanacetum, vulgare, flore luteo.* J. B. 3. 131. *Tanacetum.* Dod. p. 36. *Tanacetum vulgare.* H. Eyst. Æst. o. 5. F. 5. Fig. 2. †.
3. Tanacetum; foliis crispis. C. B. P. 132. M. H. 3. 2. *Tanacetum, crispum, flore luteo.* J. B. 3. 132. *Tanacetum crispum.* Dod. p. 36. *Tanacetum, cristatum, Anglicum.* H. Eyst. Æst. o. 5. F. 5. Fig. 1.
4. Tanacetum; Africanum; arborescens; foliis lavendulæ multifido folio. H. A. 2. 201. H. R. D.
5. Tanacetum; Africanum; frutescens; foliis lavendulæ multifidæ longè minoribus; graveolens. a.
6. Tanacetum; Africanum; fruticans; multiflorum; foliis Tanacetum vulgaris decuplo minoribus. H. A. 2. 199. H. R. D.

Balsamita, M. H. 3, 4.

Folia amplius, integris, scriptis.

Cœtera Tabacchi.

1. Balsamita, major: Dal. 1, 109. Tamariscus, tortuosa, foliis ovatis, pinnatis, H. L. 4, 657. Mentha, hortensis, pinnatifida C. B. P. 122. Mentha, sylvestris, foliis ovatis, pinnatis J. B. 3, 144. Mentha, sylvestris, foliis ovatis, pinnatis J. B. 3, 144. Mentha, sylvestris, foliis ovatis, pinnatis J. B. 3, 144.

Ageratum, C. B. P. 123.

Flores in verticillis luxurians, ligulis.

Habitus quidam proprius.

1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

2. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

3. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

4. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

5. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

6. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

7. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

8. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1. Ageratum, Africanum, verticillatum, foliis crassis, rigido, teretibus, oppositis, divinis, fruticosa, foliis oppositis, verticillatis, Chama. Bar. 41. H. L. 1, 1.

BALSAMITA. M. H. 3. 2.

*Foliis amplis, integris, serratis.**Cætera Tanaceti.*

1. Balsamita; major. Dod. p. 295. *Tanacetum, hortense, foliis & odore menthæ.* H. L. App. 697. *Mentha, hortensis, corymbifera.* C. B. P. 226. *Mentha, corymbifera, sive costus hortensis.* J. B. 3. 144. *Mentha Saracenica.* H. Eyst. Æst. o. 7. F. 6. Fig. 3.

AGERATUM. C. B. P. 221.

*Flores in umbellas laxiores digesti.**Habitus quidam proprius.*

1. Ageratum; Africanum; frutescens; folio crasso, rigido, serrato; flore aureo. *Coma aurea, Africana, frutescens, foliis inferioribus incisis, superioribus dentatis.* Commel. Rar. 41. H. R. D. b.

2. Ageratum; foliis serratis. C. B. P. 221. *Ageratum plerisque, herba Julia quorundam.* J. B. 3. 142. *Balsamita minor.* Dod. p. 295. M. H. 3. 3. *Ageratum.* H. Eyst. Æst. o. 5. F. 8. Fig. 1. *Eupatorium mesue, officinarum.* Ptarmica, lutea, suaveolens. T. 497. H.

3. Ageratum; laciniatis foliis; inodorum; Africanum. Flor. 2. 55. H. L. 227. *Ik. Elichrysum, inodorum, glabrum, coronopi folio, annuum.* Magn. Chrysanthemum, corymbiferum. Triumfett. Ic. 85. *Santolina, Africana, corymbifera, coronopi folio angustiore.* T. 461. *Bellis polyclonos, annua, Africana, coronopi folio, floribus nudis compactis.* M. H. 3. 30. a.

4. Ageratum; quæ ptarmica; incana; pinnulis cristatis. T. Voy. 1. 228. *Abinthium Santonicum, Ægyptiacum.* C. B. P. 139. *Abinthium Ægyptiacum.* Dod. p. 25. H. R. D.

5. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; santolinæ folio; flore majore. T. Cor. 37. H. R. D.

6. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; foliis tanaceti incanis; flore aureo. T. Cor. 37. H.

7. Ageratum; Peruvianum; arboreum; folio lato, serrato. *Agerato affinis Peruana, frutescens.* Par. Bat. Prodr. 305. *Elichryso affinis Peruana, frutescens.* H. L. App. 666. *Arbor amara, Recchi vulgò, Quinquina, sive arbor, amara, & febrifuga quibusdam fastuosè nuncupata.* Plukn. 27. 1. *Pseudobelichrysum frutescens, Peruvianum, foliis longis serratis.* M. H. 3. 90. H. R. D.

8. Ageratum; quæ agerato mesue cognata, procerior, Corymbis e luteo albicantibus. a.

226 GYMNOMONOSPERMAE CORYMBIFERAE.

Floribus natis in pedunculis ex alis foliorum assurgentibus.

ABSINTHIUM. T. 457. 260.

1. Absinthium; arborescens. Lob. Ic. 753. J. B. 3. 173. M. H. 3.
7. Abrotanum, latifolium, arborescens. C. B. P. 136. Abrotanum, fœmina, arborescens. Dod. p. 21. H. R. D.
2. Absinthium; Orientale; fruticosum; incanum; amplo folio tenuissimè diviso. T. Cor. 33. H. R. D.
3. Absinthium; Ponticum; seu Romanum officinarum; seu Dioscoridis. C. B. P. 138. Absinthium, vulgare, majus. J. B. 3. 168. M. H. 3. 7. Absinthium latifolium. Dod. p. 23. Absinthium vulgare. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 4. Fig. 1. †.
4. Absinthium; insipidum; Absinthio vulgari simile. C. B. P. 139. M. H. 3. 7. Absinthium insipidum. J. B. 3. 138. Absinthium inodorum & insipidum. Dod. p. 26. †. a.
5. Absinthium; maritimum; lavendulæ folio. C. B. P. 193. M. H. 3.
7. Absinthium, maritimum, latifolium, sive Matthioli. J. B. 3. 174. Absinthium angustifolium. Dod. p. 26. Absinthium latifolium, marinum. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 4. Fig. 2. †. H. R. D.
6. Absinthium; maritimum; lavendulæ foliis superioribus in aliquot lacinias divis. C. B. P. 139. Var. Absinthii angustifolii ramulus foliis fissis. Dod. p. 26. †. H. R. D.
7. Absinthium; Ponticum; tenuifolium; incanum. C. B. P. 138. Absinthium, Ponticum, vulgare, folio inferius albo. J. B. 3. 175. M. H. 3. 1. Absinthium tenuifolium. Dod. p. 24. Absinthium, Ponticum, vulgare. Clus. H. 339. Absinthium, Ponticum, album. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 4. Fig. 3. H.
8. Absinthium; folio tenui, multifido; camphoram spirans. Abrotanum, mas, incanum. Col. 1. 54. H.
9. Absinthium; seriphium; montanum; candidum. C. B. P. 139. Absinthium Vallesianum, tenuifolium, candidum. J. B. 3. 179. M. H. 3. 9. H.
10. Absinthium; Alpinum; incanum. C. B. P. 139. Prodr. 71. Absinthium, pumilum, Camerarii. Clus. H. 339.
11. Absinthium; marinum; album. Ger. 1099. Absinthium seriphium Bellicum. C. B. P. 139. J. B. 3. 178. M. H. 3. 9 Absinthium seriphium vulgò dictum. Camer. Epit. 458. †.
12. Absinthium; Hispanicum; seriphium; incanum; flore rotundiore. Salvadore. H.

CYMBIDACEAE CORYMBIFERAE 107

Asplenium Thunb. 1794.

Habitu proprio et foliis differt.

1. *Asplenium vulgare*; major, caule & base perennantibus. C. B. P. 137. M. H. 1. 1. *Asplenium vulgare* J. B. 3. 124. *Asplenium vulgare* Dal. 1. 11.
2. *Asplenium vulgare*; minor, caule & base perennantibus. C. B. P. 137. P. 1.
3. *Asplenium*; foliis ex latere variegatis. H. B. P. *Asplenium*, foliis variegatis M. H. Dal.

Asplenium Thunb. 1794.

Habitu proprio significatur.

Folius capillares fere viridibus.

1. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11. M. H. 1. 1.
2. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
3. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
4. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
5. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
6. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
7. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
8. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
9. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.
10. *Asplenium*; var. *Asplenium*; minor. C. B. P. 137. *Asplenium* vulgare J. B. 3. 124. *Asplenium* vulgare Dal. 1. 11.

Diaca Dal. 1. 11.

Folius alternis, hyssopi amaris, inter secula, caule perennantibus.

1. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
2. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
3. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
4. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
5. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
6. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
7. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
8. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
9. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.
10. *Diaca* vulgare. Dal. 1. 11. M. H. 1. 1. *Diaca* vulgare C. B. P. 137. *Diaca* vulgare J. B. 3. 124. *Diaca* vulgare Dal. 1. 11.

ARTEMISIA. T. 460. 260.

Habitu proprio ab Absinthio differt.

1. Artemisia; vulgaris; major; caule & flore purpurascens. C. B. P. 137. M. H. 3. 5. *Artemisia vulgaris*. J. B. 3. 184. *Artemisia latifolia*. Dod. p. 33. †.
2. Artemisia; vulgaris; major; caule ex viridi albicante. C. B. P. 137. Var. †.
3. Artemisia; foliis ex luteo variegatis. H. R. Par. *Artemisia*, foliis variegatis. M. H. Bloef.

ABROTANUM. T. 459.

Habitu proprio cognoscitur.

Foliis capillaceis ferè viridibus.

1. Abrotanum; mas; angustifolium; majus. C. B. P. 136. *Abrotanum vulgare*. J. B. 3. 192. *Abrotanum mas*. Dod. p. 21. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 16. Fig. 3. *Abrotanum mas*, vulgare, Fuchsi. M. H. 3. 11.
2. Abrotanum; mas; angustifolium; minus. C. B. P. 136. *Abrotanum*, cum pulchris corymbis. J. B. 3. 194. *Abrotanum*, odoratum, humile. Dod. p. 22.
3. Abrotanum; campestre; cauliculis rubentibus. C. B. P. 136. *Artemisia tenuifolia*, sive leptophyllos, aliis *Abrotanum sylvestre*. J. B. 3. 194. *Artemisia tenuifolia*. Dod. p. 33. M. H. 3. 6. †.
4. Abrotanum; campestre; cauliculis albicantibus. C. B. P. 136. †.
5. Abrotanum; humile; corymbis majoribus aureis. H. R. Par. T. 459. H.
6. Abrotanum; Hispanicum; maritimum; folio crasso, splendente, rigido. T. 459. H.

DRACO. Dod. p. 709.

Foliis alternis, hyssopi æmulis, imis divisis, cæteris integris.

1. Draco herba. Dod. p. 709. M. H. 3. 33. *Dracunculus hortensis*. C. B. P. 98. *Dracunculus hortensis*. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 16. Fig. 2. *Dracunculus hortensis*, sive Tarchon. J. B. 3. 148. *Abrotanum*, lini folio acriori & odorato. T. 459.

GYMNOMONOSPERMÆ FLOSCULIS
IN CAPUT FLOSCULOSUM CONGE-
STIS, HINC CAPITATÆ DICTÆ.

His flosculi hermaphroditi, parvi monopetali, multifidi, singuli proprio caliculo sustentati, arctè congeruntur in unum majus caput, quod rursum uno calice est cinctum communi plerumque; singulis flosculis singula semina subnascuntur ita, ut flos ovario innatus ferè sit. Malp. An. Pl. 51. 209. 209.

Dividuntur in non squamosas, & in squamosas.

CAPITATÆ NON SQUAMOSÆ.

His calix communis in unum tumens capitulum assurgit.

SCABIOSA. T. 463. 263. 264.

Calix stellatim expansus, profundè dissectus, serie duplici vel triplici squamarum invicem incumbentium.

Flosculorum series exterior reliquis majores, & ferè bilabiatis, flosculos continet; medii verò intra illos contenti quadrifidi vel quinquefidi sunt.

Ovarii fastigium coronatur specie calicis, pilosi, foliacei, vel aculeati, quo innatus apici ovarii flos continetur; inferior ejus pars placentæ globosæ innascitur.

1. Scabiosa; Africana; frutescens. Par. Bat. Ic. 219. Scabiosa, frutescens, Africana, maxima. Par. Bat. 219. Descr. Scabiosa, Africana, frutescens, rugosis & crenatis foliis, capite rotundo. Par. Bat. Prodr. 375. M. H. 3. 49. H. R. D.

2. Scabiosa; Africana; frutescens; maxima; foliis rugosis, & crenatis; minor. Par. Bat. Descr. 220. Par. Bat. Prodr. 375. M. H. 3. 49. H. R. D.

3. Scabiosa; Africana; frutescens; maxima; foliis tenuissimè incisis. H. R. D.

4. Scabiosa; Alpina; folio centaurii majoris. C. B. P. 270. M. H. 3. 46. Scabiosa, centauroïdes. Alpin. Exot. 205. Scabiosa, Alpina, centauroïdes. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 8. Fig. 1.

5. Sca-

5. Scabiosa; pratensis; hirsuta; quæ officinarum. C. B. P. 269. Scabiosa, major, communior, hirsuta, folio laciniato. J. B. 3. 2. M. H. 3. 45. Scabiosa, vulgaris, major. Dod. p. 122. Scabiosa vulgaris, & Scabiosa officinarum, floribus è cæruleo purpurascens. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 8. Fig. 3. †.
6. Scabiosa; Alpina; vulgari similis; folio viridiori, magis laciniato; flore purpureo. Scabiosa, pratensi similis, Alpina. Flor. 2. 55.
7. Scabiosa; major; communior; hirsuta; folio non laciniato; latifolia. J. B. 3. 2. M. H. 3. 45. †.
8. Scabiosa; integrifolia; glabra; radice præmorsâ. H. L. Succisa, glabra. C. B. P. 269. Succisa, sive morsus Diaboli. J. B. 3. 11. Scabiosa, folio integro, glabro, flore cæruleo. T. 466. Pucnocnomon. Col. Phytob. 35. 36. Scabiosa, pratensis, nostras, præmorsâ radice. M. H. 3. 45. †.
9. Scabiosa; folio integro; flore albo. T. 466. Succisa, glabra, floribus albis. C. B. P. 269. †.
10. Scabiosa; folio integro; flore incarnato. T. 466. Succisa, glabra, floribus incarnatis. C. B. P. 269. †.
11. Scabiosa; Africana; frutescens; folio rigido, splendente, serrato; flore albicante. H. A. 2. 185. H. R. D.
12. Scabiosa; Syriaca; annua; flore cæruleo; syvan ex Syria dicta. H. Maurocen. 157. Scabiosa integrifolia, syvan dicta. Ind. 47. a.
13. Scabiosa; altissima; annua; foliis agrimonie nonnihil similibus. H. L. 539. M. H. 3. 46. Ic. Scabiosa, annua, Transylvanica, foliis agrimonie. Breyn. Prodr. 2. a.
14. Scabiosa; Orientalis; argentea; foliis inferioribus incis. T. Cor. 34. Scabiosa, argentea, major. Wheleri Itiner. b. H. R. D.
15. Scabiosa; stellata; folio laciniato; major. C. B. P. 271. Scabiosa, major, cum pulchro semine. J. B. 3. 9. Scabiosa, major, Hispanica, sive prima. Clus. H. 1. M. H. 3. 50. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 9. Fig. 1. a.
16. Scabiosa; stellata; folio non dissecto. C. B. P. 271. Scabiosa, fruticosa, folio non dissecto, peregrina. J. B. 3. 11. Scabiosa peregrina. Lob. Observ. 292. Scabiosa arborea. Alpin. Exot. 34. Scabiosa, arborea, Cretica. Ponæ. M. H. 3. 49. Scabiosa, stellata, frutescens, leucocii folio integro, major. Flor. 2. 56. H. R. D.
17. Scabiosa; stellata; frutescens; leucocii folio minor, unâ alterâve crenâ inciso. Flor. 2. 56. H. R. D.
18. Scabiosa; Indica; prolifera. Hort. Edinb. a.
19. Scabiosa; peregrina; rubra; capitulo oblongo. C. B. P. 270. M. H. 3. 48. Scabiosa, rubra, peregrina, quibusdam Indica. J. B. 3. 6. Scabiosa, sexta, Indica. Clus. H. 111. Scabiosa, Indica, flore dilutè rubro. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 10. Fig. 2. a.
20. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo; flore carneo. H. R. Par. Scabiosa Indica, flore dilutè rubro. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 10. F. 2. a.

21. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo; flore atropurpureo. *H. R. Par. Scabiosa, peregrina, capitulo oblongo, nigricante, odore zibethi. C. B. P. 270. Scabiosa, Indica, flore saturatè rubro. H. Eyst. Æst. 0. 9. F. 10. Fig. 1. a.*
22. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo, variegato. *H. R. Par. a.*
23. Scabiosa; capitulo globofo; minor. *C. B. P. 270. M. H. 3. 48. Scabiosa, angustifolia, flore subcæruleo. H. Eyst. Æst. 0. 9. F. 9. Fig. 2.*
24. Scabiosa; capitulo globofo; major. *C. B. P. 270. M. H. 3. 47. Scabiosa media. Dod. p. 122. Scabiosa, minor, vulgaris. J. B. 3. 3.*
25. Scabiosa; folio molli, incano; flore incarnato. *Amati.*
26. Scabiosa; tenuifolia; flore cæruleo; biennis. *Scabiosa V Clus. H. 111. b.*
27. Scabiosa; Catalanixestensis; minor; folio palmato seu cardiacæ; incarnato flore. *H. C. H. Mauroc. 257. Scabiosa, Sicula, folio cardiacæ. T. 465. a.*
28. Scabiosa; capitulo globofo; foliis in tenuissimas lacinias divis. *C. B. P. 271. M. H. 3. 48. Scabiosa tenuifolia, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. 0. 9. F. 10. F. 3. b.*
29. Scabiosa; Alpina; altissima; foliis tenuissimè dissectis; flore cæruleo. *H. Mauroc. 156. Coronâ seminis purpureâ.*
30. Scabiosa; Alpina; altissima; foliis tenuissimè dissectis; flore cæruleo. *H. Mauroc. 156. Coronâ seminis albâ.*
31. Scabiosa; *ωχρολόκη* flore; five VII, *Clus. H. 111. Scabiosa, Pannonica, flore albo. H. Eyst. Æst. 0. 9. F. 9. Fig. 3. Scabiosa, multifido folio, flore flavescente. C. B. P. 270. M. H. 3. 48.*
32. Scabiosa; *ωχρολόκη* flore; five VII, *Clus. H. 11. Flore albo.*
33. Scabiosa; Cretica; capitulo pappos mentiente. *T. Cor. 34. a.*
34. Scabiosa; virgæ pastoris folio. *C. B. P. 270. M. H. 3. 45. Scabiosa, latifolia, peregrina. Tab. Ic. 160.*
35. Scabiosa; Orientalis; hirsuta; tenuissimè laciniata; flore parvo, purpureo. *T. C. 34. a.*
36. Scabiosa; fruticans; angustifolia. *C. B. 270. Scabiosa, major, Pannonica, albo flore, vel VIII Clus. H. 111. Scabiosa, montana, calidarum regionum, five major Lobelii. J. B. 3. 8. M. H.*
37. Scabiosa; foliis argenteis. *Wheler. H.*
38. Scabiosa; Indica. *Bontii. H.*
39. Scabiosa; argentea; angustifolia. *C. B. P. 270. Prodr. 127. M. H. 3. 49. Scabiosa graminea, argentea. J. B. 3. 12.*
40. Scabiosa; fruticans; angustifolia; alba. *C. B. P. 270. Scabiosa montana, calidarum regionum, major, Lobelii. J. B. 3. 8. Montana scabiosa, calidarum regionum. Lob. Ic. 538.*
41. Scabiosa; flore globofo, niveo. *C. B. P. 270. Scabiosa alba, Belgicorum Hortorum. Clus. H. 1111. Scabiosa Belgica, flore albo. H. Eyst. Æst. 0. 9. F. 8. F. 2.*
42. Sca-

42. Scabiosa, montana, parva, J. B. 1. 7. M. H. 1. 48.
 43. Scabiosa, fruticosa, latifolia, alba, C. B. P. 126. M. H. 1. 45.
 Scabiosa LX, fide aestivata, Clus. H. 1. 11.
 44. Scabiosa, altissima, flore caerulea.
 45. Scabiosa, altissima, flore carnea.
 46. Scabiosa, crumena, tota infra lutea, flore carnea.
 47. Scabiosa, patens; Scabiosa, flore luteo.
 48. Scabiosa, annua, parva, ramula, flore purpureo, pallide caeruleo. a.

Lycium-Scabiosa.

Calix oblongus, tubulosus, cylindricus, multiseptus, profunde fletus, simplex.

Floris quinque exteriores monopetalae, infra tubulosi, superius quadrifidi, segmento superiori maximo, binis lateralibus minoribus, inflexis brevi & minoribus. Plofculi medii tubulosi, quadrifidi; quatuor stamina foram in pariete interno plofculi cujusque.

Discus calicis, non globosus, non habet oblonga, quorum apex coronam Scabiosa ornatus, intra hanc tenet flofculum, tubumque intra hanc linguam emittit.

1. Lycium-Scabiosa, flore rubro, annua. Scabiosa Orientalis, fide Lycopodium quorundam. An Scabiosa Orientalis, villosa, flore sanguinea, fructu rubro, oblongo. T. C. 33. 2.

Oxycerasia T. 106 107.

Plofculi unilobati, multisepti, caliculi proprio numero, plurimi congeruntur in unum caput floriferum, globosum, calice uno communi succinctum.

Plofculi caliculus fit capsula semen continens, & plurima communia officia.

1. Globularia, vulgaris, T. 107. Scabiosa, bellidifolia, bellidifolia, Globularia dactylis, et alia. M. H. 1. 1. Bellidifolia, carnea, et alia. C. B. P. 121. Globularia, Angulata, fide Globularia bellidifolia. J. B. 1. 13. Bellidifolia, carnea, Globularia, bellidifolia. An 126. Bellidifolia, minor, fide carnea, & alia, fide Scabiosa. H. 1. 1. 1. T. 1. Fig. 1.

20. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42. Scutellus, capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
21. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
22. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
23. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
24. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
25. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
26. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
27. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
28. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
29. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
30. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
31. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
32. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
33. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
34. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
35. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
36. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
37. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
38. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
39. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
40. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
41. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.
42. Scutellus: capitulo elongato, apice vix angustato, basi truncato. H. B. P. 170. M. H. 1. 42.

42. Scabiosa; maritima; parva. *J. B.* 3. 7. *M. H.* 3. 48.
 43. Scabiosa; fruticans; latifolia; alba. *C. B. P.* 296. *M. H.* 3. 46.
Scabiosa IX, sive æstivalis. Clus. H. 1111.
 44. Scabiosa; altissima; flore cæruleo.
 45. Scabiosa; altissima; flore carneo.
 46. Scabiosa; frutescens; foliis infrâ integris; flore cæruleo.
 47. Scabiosa; perennis; Sicula; flore sulphureo.
 48. Scabiosa; annua; parva; ramosa; flore parvo, pallidè cæruleo. *a.*

LYCHNI-SCABIOSA.

Calix oblongus, tubulosus, cylindricus, multifidus, profundè sectus, simplex.

Flores quinque exteriores monopetali, infrâ tubulosi, suprâ quadrifidi, segmento superiori maximo, binis lateralibus minoribus, infimo brevi & minimo. Flosculi medii tubulosi, quadrifidi; quatuor stamina florum ex pariete interno flosculi cujusque.

Discus calicis, non globosus, ova habet oblonga, quorum apex coronâ Scabiosæ ornatus, intra hanc tenet flosculum, tubamque intra hanc longam emittit.

1. *Lychni-Scabiosa; flore rubro; annua. Scabiosa Orientalis, flore caryophylli quorundam. An Scabiosa Orientalis, villosa, flore suaverubente, fructu pulchro, oblongo. T. C.* 35? *a.*

GLOBULARIA. *T.* 466. 265.

Flosculi unilabiati, multifidi, caliculo proprio innexi, plurimi congeruntur in unum caput floriferum, globosum, calice uno communi succinctum.

Flosculi caliculus fit capsula semen continens, & placenta communi affixa.

1. *Globularia; vulgaris. T.* 467. *Scabiosa, bellidis folio, humilis, Globularia dicta, caule folioso. M. H.* 3. 51. *Bellis, cærulea, caule folioso. C. B. P.* 262. *Aphyllanthus Anguillare, sive Globularia bellidi similis. J. B.* 3. 13. *Bellis, cærulea, Globularia Monspelienfium. Adv.* 199. *Bellis, minor, flore cæruleo, & bellis, pumila, effigie scabiosæ. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 2. *Fig.* 3.

CUMINOIDES. T. 300. 155.

*Radix fibrosa, annua.**Folia lobata pimpinellæ sanguisorbæ.**Finis pedunculi explicatur in calicem, qui fit foliolis parvis pinnatis stellatim succingentibus capitulum, in quo**Flosculi polypetali, petalis fimbriatis, caliculo proprio quasi trifoliato, pennato, innexi, plurimi congeruntur arctè in unum caput floriferum, globosum.**Ex centro caliculi succrescens, flosculo caduco, fit semen oblongum, coronâ papposâ instructum.*

1. Cuminoïdes; vulgare. T. 301. Cuminum, sylvestre, capitulis globosis. C. B. P. 146. Cuminum, sylvestre, primum, valde odoratum, globulosum. J. B. 3. 2. 23. Cuminum sylvestre. Dod. p. 300. Umbelliferis affinis, capitulis globosis, & villosis. M. H. 3. 265. a.

STATICE. T. 341. 177.

*Radix fibrosa, perennans.**Folia graminea.**Caulis nudus.**Calix squamosus, membranaceus, multiplici squamarum serie constans, communis est.**Flosculi polypetali, caryophyllæi, caliculo proprio innixi infundibuliformi, monophyllo, profundè secto in quinque segmenta, congeruntur plurimi in unum caput floriferum globosum, calice illo uno communi squamato succinctum.**Ex centro caliculi ovarium, constans quinque ovibus accretis in orbem ad basin placentæ, instructis tubâ longâ.*

1. Statice. Lugdun. 1190. Scabiosa, montana, globoflo, gramineis foliis, latioribus. H. L. Caryophyllus, montanus, major, flore globoflo. C. B. P. 211. Caryophyllæus flos, aphyllorcaulis, vel junceus, major. J. B. 3. 336. Gramen, polyanthemum, majus. Dod. p. 564. Armerius, montanus, tenuifolius, major. Clus. H. 287. Limonium majus, flore globoflo. M. H. 3. 600.

2. Statice; foliis angustioribus; flore rubro. Scabiosa, montana, globoflo, gramineis foliis angustioribus, flore rubro. H. L.

3. Statice; foliis angustioribus; flore albo. Scabiosa, montana, globoflo, gramineis foliis angustioribus, flore albo. H. L.

4. Statice; montana, minima. T. 341. Scabiosa, montana, globoflo, flore,

flor., gramin., sili. angustiflor., minima. H. L. Caryophyll., mona-
nus, nemoral., flor. glab. H. R. Pae. Caryophyll., marit., mini-
mus, flor. glab. Id. H. Blaf. Armeria, nemoral., tenuifolia, mi-
nus. Claf. II. 187. Limnium, nemoral., sili. angustiflor., flor. glab. Id. H.
3. 501.

DIPSACUS 7. 466. 157.

Radix biennis.

Folia conjugata, inferiuri opposita, pinnata.

*Stem. pedunculi caput in valle lobis longa, angusta,
in aculeum desinens, quae inferi calicis siccomphat caput
conicum, longum, obtusum. Malp. Ar. VI. 3. 109. H. L.*

*Id. costis aut longo, obtuso, conoide, cui accrescunt vnae,
que filiola rigida, breviter, excavata, aculeato, serrato spi-
ce instructa, surgentia vix caliculi pascularum. Id. Ib. H. L.
K. B. C. D.*

*Ex infima vix parte longi folioli nascitur ovarium te-
tragonum longum, cuius apex corbeo quadrangulati foliati
infractum, fangula, orbiculari, placentula terminatur, ex
cuius centro emittit tubum longum, apice longo instructum.
Id. H. E.*

*Ex apice ovarii, intra corbeum ejus, pascular oritur tu-
bulifera, quadrangula, quadrifida, infractum quatuor flori-
minibus aut ex parte interis flori, longi emigrationis ex-
tra foliuli supra. Id. Ib. F. G.*

*Omnia haec arctissime eadem aut, S. desinunt, apice fa-
ciunt caput plantae.*

1. Dipsacus, foliatis, aut vix pascula; minima. C. B. P. 187.
Des. p. 735. Id. H. 3. 103. Dipsacus, foliatis, H. L. Armeria Paeoni. 3.
B. 3. 14. 6.

2. Dipsacus, foliatis, C. B. P. 187. Des. p. 735. 3. B. 3. 73. Id. H.
3. 103. Carduus Paeoni, H. L. Armeria Paeoni. C. B. P. 187. 3.

3. Dipsacus, foliatis, minima. C. B. P. 187. 3. B. 3. 73. Id. H. 3.
103. 6.

4. Dipsacus, foliatis, capitulo minima; vix vix pascula; mi-
nus. C. B. P. 187. Id. H. 3. 103. Dipsacus H. L. Des. p. 735. 6.

LEUCOPHYLLUM 7. 357. 174.

Folia in caule alternata.

Contra glabra.

R 3

22

GYMNOMONOSPERMAE CAPITATAE. 133

flore, gramineis foliis angustissimis, minima. H. L. Caryophyllus, montanus, minimus, flore globofo. H. R. Par. Caryophyllus, marinus, minimus, flore globofo. M. H. Blæs. Armerius, montanus, tenuifolius, minor. Clus. H. 287. Limonium minimum, vulgatus, flore globofo. M. H. 3. 601.

DIPSACUS. T. 466. 265.

Radix biennis.

Folia conjugata, inferiori costæ parte spinosa.

Finis pedunculi explicatur in multa folia longa, angusta, in aculeum desinentia, quæ instar calicis succingunt caput conicum, longum, obtusum. Malp. An. Pl. 51. 209. H. L.

Id constat axi longo, obtuso, conoideo, cui accrescunt undique foliola rigida, brevia, excavata, aculeato, serrato apice instructa, fungentia vice caliculi flosculorum. Id. Ib. H. I. K. B. C. D.

Ex infimâ cavâ parte hujus folioli enascitur ovarium tetragonum longum, cujus apex coronâ quadrangulâ foliaceâ instructum, fungosâ, orbiculâri, placentulâ terminatur, ex cujus centro emittit tubam longam, apice largo instructam. Id. Ib. E.

Ex apice ovarii, intrâ coronam ejus, flosculus oritur tubulosus, quadrangulus, quadrifidus, instructus quatuor staminibus natis ex pariete interno floris, longè eminentibus extrâ flosculi suprema. Id. Ib. F. G.

Cuncta hæc arctissimè eidem axi, & densissimè, affixa faciunt caput plantæ.

1. Dipsacus; sylvestris; aut virga pastoris; major. C. B. P. 385. Dod. p. 735. M. H. 3. 168. Dipsacus, sylvestris, sive labrum Veneris. J. B. 3. 74. b.

2. Dipsacus; sativus. C. B. P. 385. Dod. p. 735. J. B. 3. 73. M. H. 3. 168. Carduus Fullonum, sive Dipsacus sativus. Lob. Obs. 487. b.

3. Dipsacus; folio laciniato. C. B. P. 385. J. B. 3. 75. M. H. 3. 168. b.

4. Dipsacus; sylvestris; capitulo minori; vel virga pastoris; minor. C. B. P. 385. M. H. 3. 168. Dipsacus III. Dod. p. 735. b.

ERYNGIUM. T. 327. 173.

Folia in caule alterna.

Caules glabri.

Flosculi pentapetali, in centrum reflexis petalis, parvi, proprio caliculo tubiformi, quinquesido, infrâ barbato infixi, intrâ squamulas, in capitulum congesti echinatum, squamosum, ad basin coronâ radiatâ aculeatâ succinctum; quæ capitula in umbellas digeruntur.

Ovarium constat duobus seminibus, foliatis aliquando, vel planis.

1. *Eryngium; maritimum. C. B. P. 386. Dod. p. 730. J. B. 3. 86. Clus. H. CLIX. M. H. 3. 165. Eryngium marinum. H. Eyst. Æst. o. II. F. 9. Fig. 1. †.*

2. *Eryngium; vulgare. C. B. P. 386. J. B. 3. 85. M. H. 3. 165. Eryngium campestre. Dod. p. 730. Eryngium, campestre, vulgare. Clus. H. CLVII. †.*

3. *Eryngium; latifolium; planum. C. B. P. 386. M. H. 3. 165. Eryngium, planum, latifolium, capitulo rotundo, parvo. J. B. 3. 88. Eryngium, spurium, primum. Dod. p. 732. Eryngium, Pannonicum, latifolium. Clus. H. CLVIII. H. Eyst. Æst. o. II. F. 10. Fig. 1. Flore cæruleo, majus, & minus.*

4. *Eryngium; latifolium; caule ex viridi pallescente; flore albo. C. B. P. 386. Var. Eryngium, Pannonicum, latifolium, caule ex viridi pallescente, flore albo. Clus. H. CLVIII. majus, & minus.*

5. *Eryngium; latifolium; caule & flore amethystino pulcherrimo. An Eryngium, Creticum, erectum, folio multifido, caule & ramis amethystinis. T. Cor. 23. Eryngium montanum amethystinum. C. B. P. 386. M. H. 3. 165. Eryngium totum cæruleum. H. Eyst. Æst. o. II. F. 8. F. 4.*

6. *Eryngium; Orientale; foliis trifidis. T. Cor. 23. H.*

7. *Eryngium; planum; minus. C. B. P. 386. M. H. 3. 166. Eryngium, pusillum, planum, Montani. Clus. H. CLVIII. H.*

8. *Eryngium; Orientale; tenuissimè incisum; capite stellato. T. Cor. 23. H.*

9. *Eryngium; planum; latifolium; Creticum; flore cæruleo ex albo misto variegato. Sher. H. Maurocen.*

10. *Eryngium; maritimum, Lusitanicum; folio ampliori. T. 327. H. R. Par. M. H. 3. 165. H.*

11. *Eryngium; Hispanicum; annuum; folio cæcio, splendente; flosculis vix conspicuis. a.*

ECHINOPUS. T. 463. 262.

Habitus Cardui.

Folia alterna.

Flosculi monopetali, quinquesidi, segmentis extrorsum convolutis, fistulosi, parvi, singuli ovarii apici innati intra cor-

ro-

ronam ejusdem papposam inherentes, congesti in unum capitulum echinatum, sphaericum, sine calice communi, & sine coronâ succingente.

Ovarium oritur ex caliculo ex multis squamosis foliolis, est cylindricum coronâ papposâ ornatum.

Cuncta hæc arētē & densè compacta hærent ad axin, ut faciant caput sphaericum.

1. Echinopus; major. *J. B.* 3. 69. *Carduus*, *sphaerocephalus*, *latifolius*, *vulgaris*. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 163. *Carduus sphaerocephalus*, *Dod.* p. 722. *H. Eyst. Æst.* o. 11. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Echinopus; major; humilior; floribus albidis. *Flor.* 2. 57. *Carduus*, *sphaerocephalus*, *latifolius*, *vulgaris*, *flore albo*. *C. B. P.* 381. *Var.*

3. Echinopus; major; flore candido, staminibus in medio cæruleis. *T.* 463. *Carduus*, *sphaerocephalus*, *latifolius*, *vulgaris*, *flore staminibus in medio cæruleis*. *C. B. P.* 381. *Var.*

4. Echinopus; folio acanthi aculeati tenuiter laciniato; flore albo. *Carduus*, *sphaerocephalus*, *capitulo longis spinis armato*. *C. B. P.* 382. *Carduus*, *sphaerocephalus*, *acutus*. *Dod.* p. 722.

5. Echinopus; minor; annuus; capite magno. *T.* 463. *Carduus*, *sphaerocephalus*, *annuus*, *minor*. *M. H. R. B.* *Scabiosa*, *cardui folio*, *annua*. *Par. Bat.* *Carduus*, *sphaerocephalus*, *annuus*, *Lusitanicus*, *tenuiter laciniatus*. *M. H.* 3. 164. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, CA- PITATÆ, SQUAMOSÆ.

Florum capita componuntur ex flosculis monopetalis, fistulosis, in lacinias plerumque longas divisis.

Calix communis capitis à flore delapso extumescit in ventrem squamosum, turgidum, capitis æmulum.

Singulis flosculis unum subnascitur semen, quod papposum, aculeatum, coronatum, uno modò casu solidum.

CARDUUS. *Raj. Meth.* 40.*Folia semper spinosa, alterna.**Capitula plerumque squamis aculeatis constantia.**Spinæ omni parte rigidiores, frequentiores.**Partes plantarum ferè lactescunt, saltem in plurimis.*1. Carduus; pycnopolycephalus; sylvestris; Triumphett. 100. 103. *l.c. M. H. 3. 153. a. b.*2. Carduus; spinosissimus; angustifolius; vulgaris. *C. B. P. 385. Carduus, sylvestris, tertius. Dod. p. 740. Carduus, caule crispo. J. B. 3. 59. b. Flore purpureo. †.*3. Carduus; spinosissimus; angustifolius; flore albo. *b. †.*4. Carduus; caule crispo; capitulis minoribus. *b.*5. Carduus; lanceatus; latifolius. *C. B. P. 385. M. H. 3. 153. Carduus, lanceolatus, sive sylvestris, Dodonæi. J. B. 3. 58. b. †. Flore purpureo.*6. Carduus; lanceatus; latifolius; flore albo. *b. †.*7. Carduus; lanceolatus; ferocior. *J. B. 3. 58. b.*8. Carduus; vinearum; repens; folio sonchi; & Carduus, in avena proveniens. *C. B. P. 377. Ceanothus. Col. Ecphr. 1. 45. Carduus, serpens, levicaulis. J. B. 3. 59. Cirsium, arvense, sonchi folio, radice repente, flore purpurascens. T. 448. Carduus vulgarissimus viarum. Ger. M. H. 3. 156. b. †. Flore purpureo.*9. Carduus; vinearum; repens; folio sonchi; flore albo. *C. B. P. 377. Var. b. †.*10. Carduus; albis maculis notatus; vulgaris. *C. B. P. 381. M. H. 3. 155. Carduus, Marianus, sive lacteis maculis notatus. J. B. 3. 52. Carduus leucographus. Dod. p. 722. a.*11. Carduus; Mariæ; non maculatus. *M. H. Blæs. a.*12. Carduus; maculis albis notatus; exoticus. *C. B. P. 381. M. H. 3. 155. Carduus, lacteus, Syriacus. Camer. 35. l.c. X. Carduus, lacteus, peregrinus. Camerarii. J. B. 3. 53. Flore purpureo. Cnicus, albis maculis notatus, flore purpureo. T. 450. a.*13. Carduus; maculis albis notatus; exoticus; flore albo. *H. R. P. Cnicus, albis maculis notatus, flore albo. T. 451. Carduus, leucographus, capitulis acutissimis, ferocissimis, spinis eminentibus circumdatus. H. C. b.*14. Carduus; galactites. *J. B. 3. 54. M. H. 3. 154. b.*15. Carduus; humilis; alatus; sive Carduus Mariæ; annuus; folio lituris obscuris notato. *H. C. b.*16. Carduus; nutans. *J. B. 3. 56. Carduus, alatus, major, flore rubro moschato, capite nutante. M. H. 3. 153. b.*17. Carduus; tomentosus; acanthi folio; vulgaris. *T. 441. Spina alba,*

alba, tomentosa, latifolia, sylvestris. C. B. P. 382. *Spina alba*, sylvestris, Fuchsio. J. B. 3. 54. *Acanthium*. Dod. p. 721. *Carduus alatus*, tomentosus, latifolius, vulgaris. M. H. 3. 152. b. †.

18. *Carduus*; tomentosus; acanthi folio, angustiore. T. 441. *Spina*, tomentosa, altera, spinosior. C. B. P. 382. *Carduus*, quibusdam dictus *acanthium Illyricum*, aliis verò *onopordon*. J. B. 3. 55. *Onopordon*. Dod. p. 738. *Acanthium sylvestre*, flore albo. H. Eyst. Æst. d. 11. F. 7. Fig. 2. *Carduus*, tomentosus, Illyricus, procerior. M. H. 3. 152. †. b.

19. *Carduus*; tomentosus; acanthi folio; altissimus; Lusitanicus. T. 441. *Acanthium*, altissimum, Lusitanicum. H. R. Par. M. H. 3. 153. *Acanthium Lusitanicum*. M. H. Blæs. b.

20. *Carduus*; tomentosus; acanthi folio; Alepicus; magno flore. T. 441. *Acanthium*, ex Alepo, caule alato, flore magno, cæruleo, cineræ instar. H. Edinb. b.

21. *Carduus*; Græcus; parvus; acanthi folio tomentoso; flore minore. T. Cor. 31. b.

22. *Carduus*; Creticus; acanthi folio viridi, & glutinoso; flore purpurascente. T. Cor. 31. b.

23. *Carduus*; eriocephalos. Dod. p. 723. *Carduus*, capite tomentoso. J. B. 3. 27. *Carduus*, capite rotundo, tomentoso. C. B. P. 382. M. H. 3. 155. *Carduus*, tomentosus, & corona fratrum. Lob. Obs. 482. & Park. b.

24. *Carduus*; folio & facie atractylidis; acarna. Col. 1. Ic. 23. *Acarna Theophrasti*, acorna Plinio. Col. 1. Descr. 26. *Carlina*, patula, atractylidos folio & facie. T. 500. *Carduus*, cæruleus, procerior, spinis ternis, per intervalla foliorum marginibus donatus. M. H. 3. 159. H.

25. *Carduus*; canescens; aculeis flavescentibus munitus. *Acarnæ similis*, flore purpureo, chamæleon Salmanticensis Clusii. J. B. 3. 91. *Cnicus*, polycephalus, canescens, aculeis flavescentibus munitus. T. 451. *Chamæleon*, Salmanticensis. Clus. H. CLV. *Acarna*, major, caule folioso. C. B. P. 379. H.

26. *Carduus*; flore hyacinthino, umbellato. *Chamæleon*, niger, umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. C. B. P. 381. *Chamæleon*, niger, Cortusi. Dod. p. 729. *Carthamus*, aculeatus, folio carlinæ, flore multiplici velut umbellato. T. C. 33. *Carduus chamæleon dictus*, capitulis pluribus, minoribus, cæruleis, corymbatim dispositis. M. H. 3. 159. H.

27. *Carduus*; humilis; aculeatus; ptarmicæ Austriacæ foliis. *Triumf.* 96. *Carduus*, stellatus, foliis integris, flore purpureo. H. R. Par. *Carduus*, stellatus, leucoii lutei foliis. A. R. Par. 69. *Carduus*, leucoii folio. M. H. Blæs. a. Semina huic pappo carentia.

28. *Carduus*; mollior. Clus. H. CL. b.

29. *Carduus*; Creticus; tomentosus; folio acanthi; flore magno, purpurascente. T. C. 31. b.

30. *Carduus*; Hispanicus; altissimus. Salvad.

31. Carduus; Orientalis; folio acanthi candidissimo; flore parvo, suaverubente. *T. C.* 31. *b.*

32. Carduus; leucographus; purpureus; capitulis acutissimis, ferocissimis, spinis eminentibus subtus circumdatus. *H. C. Est flore albo. a.*

33. Carduus; palustris. *C. B. P.* 377. *Prodr.* 156. *Park. Carduus, polyacanthos, III. Ger. Carduus spinosissimus, erectus, angustifolius, palustris. M. H.* 3. 153. *b.*

CIRSIIUM. *T.* 447. 255.

Folia spinis molliusculis & brevioribus cincta.

1. Cirsium; maximum; asphodeli radice. *C. B. P.* 377. *Cirsium, maximum, foliis carnosiss, bulbosâ radice, fortè Lutetianum. J. B.* 3. 44. *M. H.* 3. 150. *Cirsium, maximum, montanum, incano folio, bulbosâ radice. Clus. H.* CXLIX.

2. Cirsium; Pannonicum; primum; pratense. *Clus. H.* CXLVIII. *Cirsium, angustifolium, non laciniatum. C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 150. *Cirsium, Pannonicum, I Clusio, folio non laciniato. J. B.* 3. 46. *Cirsium, maximum, capite parvo. Ind.* 51.

3. Cirsium; latissimum. *C. B. P.* 377. *Cirsium Dodonæi. Lugd.* 583.

4. Cirsium; majus; singulari capitulo magno; vel incanum variè dissectum. *C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 149. *Cirsium Anglicum. Lob. Obs.* 314. *lc. & 315. Descr. Cirsium Anglicum, II. Clus. H.* CXLVII. *Cirsium Anglicum, radice bellebori nigri modo fibrosâ, folio longo. J. B.* 3. 45. *Cirsium Anglicum. Lugd.* 584. *Cirsium, majus, folio subtus incano. Ind.* 51.

5. Cirsium; singulari capitulo squamato; vel incanum alterum. *C. B. P.* 377. *Cirsium, radice asphodeli, folio lato & lucido. Ind.* 51. *Cirsium Britannicum, repens, foliis majoribus, subtus incanis. M. H.* 3. 149.

6. Cirsium; singularibus capitulis parvis. *C. B. P.* 277. *Cirsium, III, & montanum, I. Clus. H.* CXLIX. *Cirsium, aliud, Dodonæi. Lugd.* 583.

7. Cirsium; acanthoides; montanum; flore flavescente. *T.* 448. *Eristhales. Lugd.* 1094. *Carduus, pratensis, foliis tenuibus, laciniatis. C. B. P.* 376.

8. Cirsium; latifolium; flore flavescente in capitulo folioso. *Carduus, pratensis, latifolius. C. B. P.* 376. *Acanthus sylvestris. Lugd.* 1443. *Carduus pratensis, Tragi. J. B.* 3. 43. *Cnicus, pratensis, acanthi folio, flore flavescente. T.* 450.

9. Cirsium; maculis argenteis notatum. *T.* 448. *Carduus, leucographus, seu Mariæ, hirsutus, capitulo minore. M. H. R. Blæs. a.*

CINARA. T. 442. 253.

Finis pedunculi explicatur primò in corpus squamosissimum, densissimè compactum. Malp. An. Pl. 41. 123. A. cujus dein squamæ ingentes B. E. latè explicantur, parte inferiori carnosæ, edules; intra has

Discus carnosus, crassus, edulis. Malp. An. Pl. 45. 155. E. E. E. cui innascuntur caliculi. 45. 153. 45. 155. F. D. intra hos ovaria C. Ibid. quorum apici aculeato innascuntur flores monopetali, tubulosi. 45. 155. exteriores, magni, steriles. Ib. D. interiores monopetali, tubulosi, staminibus & tubâ instructi. Id. Ib. 48. 182.

1. Cinara; hortensis; foliis non aculeatis. C. B. P. 383. *Carduus domesticus, capite majore, cum squamis dispansis, viridibus. M. H. 3. 157. Carduus, sive scolymus sativus, non spinosus. J. B. 3. 48. Cinara. Dod. p. 724. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 6. Fig. 1. Artischochi fructus. H. Eyst. Aut. o. 4. F. 4. F. 1. Foliis quandoque aculeatis horridis, aliàs mitioribus, quin & aliquando spinâ omni destitutis.*

2. Cinara; spinosa; cujus pediculi esitantur. C. B. P. 383.

3. Cinara; hortensis; non aculeata; capite subrubente. H. R. Par.

4. Cinara hortensis; aculeata. C. B. P. 383. *Carduus, sive scolymus sativus, 1, spinosus. J. B. 3. 48.*

5. Cinara Bætica.

6. Cinara; sylvestris; Bætica. Clus. Cur. Post. in fol. 35. *Carduus Tingitanus, flore magno cæruleo, folio atratylidis divisurâ subincano, spinis durioribus horridis. Plukn. Phyt. 81. 2. M. H. 3. 158.*

CARTHAMUS. T. 457. 258.

Semen omni pappo carens.

1. Carthamus; officinarum; flore croceo. T. 457. *Carthamus, sive Cnicus. J. B. 3. 79. Cnicus sativus, sive Carthamum officinarum. C. B. P. 378. M. H. 3. 145. Cnicus vulgaris. Clus. H. CLII. Cnicus sativus. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 3. Fig. 1. a.*

2. Carthamus; Africanus; frutescens; folio ilicis; flore aureo. H. R. D.

3. Carthamus; aculeatus; carlinæ folio; flore multiplici, velut umbellato. T. C. 33. *Vid. Card.*

CNICUS. T. 450. 257.

Capitula succineta coronâ ex foliis plurimis complicatis constructâ.

1. Cnicus; perennis; cæruleus; Tingitanus. *H. L. Carduus cæruleus, erectus, Tingitanus, Cnici facie, foliis magis integris. M. H. 3. 159. H.*

2. Cnicus; atractylis lutea dictus. *H. L. Atractylis lutea. C. B. P. 379. Atractylis vera, flore luteo. J. B. 3. 83. Atractylis. Dod. p. 736. Atractylis, Theophrasti & Dioscoridis, succo sanguineo. Col. 1. 19. & 23. Ic. Carduus luteus, erectus, reticulatus, ramis fusum referentibus. M. H. 3. 160. a.*

3. Cnicus; atractylis purpurea dictus. *Atractylis purpurea. C. B. P. 379. Atractylis, flore purpureo. Lugd. 1468. Cnicus, aculeatus, purpureus, humilior. T. 451. a.*

4. Cnicus; exiguus; capite cancellato; semine tomentoso. *T. 451. Carduus parvus. J. B. 3. 93. Carduus, minimus. Alpini. Exot. 254. a.*

5. Cnicus; sylvestris; hirsutior; sive Carduus benedictus. *C. B. P. 378. Carduus benedictus. J. B. 3. 75. Dod. p. 737. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 8. Fig. 2. Carduus luteus, procumbens, sudorificus, & amarus. M. H. 3. 160. a.*

6. Cnicus; sive Carduus benedictus; ex Chio. *Volk. a. Foliis hæc latioribus, magisque carnosiss, cætera præcedenti simillima herba.*

7. Cnicus; Hispanicus; arborefcens; foetidissimus. *T. 451. H.*

8. Cnicus; cæruleus; humilis; & mitior. *T. 451. Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H. R. Par. H.*

9. Cnicus; cæruleus; asperior. *C. B. P. 378. T. 456. Carthamus, sive Cnicus, flore cæruleo. J. B. 3. 80. Cnicus flore cæruleo, Cnicus alter Clusii. Lob. Ic. 19. Cnicus peregrinus, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 5. F. 3. Carduus erectus, cæruleus, Cnici facie, foliis dissectioribus. M. H. 3. 159.*

JACEA HERMANNI. *Flor. 2. 40. Raj. Meth.*

Folia, caulesque, spinis carentia.

Folia marginibus aequalibus, non serratis.

1. Capitulis spinosis. Carduis adscribit. *T. 440. 441. 442.*

1. Jacea; stellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flor. 2. 40. Carduus, stellatus, folio papaveris erratici. C. B. P. 387. Carduus stellatus, sive calcitrapa. J. B. 3. 89. T. 440. Carduus stellatus. Dod. p. 733. Hippophaësum, vel Hippophaës, Dioscoridis. Col. Phyt. 107. Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. M. H. 3. 144. b.*

2. Ja-

2. *Jacea*; stellata; spina solstitialis dicta; foliis cyani. *Flor.* 2. 40. *Jacea*, lutea, capite spinoso, minori. *H. L. Carduus*, stellatus, luteus, foliis cyani. *C. B. P.* 387. *T.* 440. *Spina solstitialis*. *Dod.* p. 734. *J. B.* 3. 90. *Spina solstitialis*, mitior, *Apula*, sive *carduus stellatus*, minor. *Col.* 1. 30. 31. *Jacea lutea*, annua, stellata, & alata, foliis cyani. *M. H.* 3. 145. a.
3. *Jacea*; Melitenfis; capitulis conglobatis. *Bocc. Rar. Sic.* 65. *M. H.* 3. 145. *Carduus*, Melitenfis, capitulis conglobatis. *T.* 442. a.
4. *Jacea*; Sicula; cichorii folio; flore luteo; capite spinoso. *Bocc. Rar. Sic.* 14. *M. H.* 3. 144. *Jacea*, Sicula, erucæ folio, echinata. *A. R. Par.* 87. *Carduus*, Melitenfis, erucæ folio, flore luteo. *T.* 442. a.
5. *Jacea*; lutea; spinosa; centauroioides. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 144. *Jacea*, major, flore luteo. *H. Eyst. Æst.* 0. 11. *F.* 4. *Fig.* 1. *Jacea lutea*. *Clus. H.* VIII. *Carduus*, luteus, centauroioides, segetum. *T.* 441. *Spina*, solstitialis, altera. *Dod.* p. 134. *Centaurium collinum*, sive *Jacea spinosa*, flore luteo. *J. B.* 3. 34.
6. *Jacea*; spinosa; alato caule; capite lanuginoso. *Carduus*, Lusitanicus, canescens, alato caule, capite lanuginoso. *T.* 441. a.
7. *Jacea*; laciniata; sonchi folio. Sive *Jacea*, latifolia, purpurea, capitulo spinoso. *C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Descr. H. L.* 675. *M. H.* 3. 142. *Carduus*, maritimus, canescens, alato caule. *T.* 441.
8. *Jacea*; spinosa; Cretica; an species hyosiridis Plinii? *Zan.* 105. *Cyanus*, Creticus, spinosus, rapi folio. *H. R. Par.* *Carduus*, Creticus, rapi folio. *T.* 442. a.
9. *Jacea*; sphærocephala; spinosa; Tingitana. *H. Edinb. H. L.* 335. *M. H.* 3. 143. *Carduus*, sphærocephalus, Tingitanus. *T.* 441. *H.*
10. *Jacea*; cyanoïdes; caule alato. *Par. Bat.* 189. *Id.* & *Descr. Jacea*, cyanoïdes, altera, alato caule. *Vall. H. R. Par. M. H.* 3. 143.
11. *Jacea*; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 143. *Stæbe*, Salmantica, II. *Clus. H.* IX. *Cyanoïdes flos*. *Dod.* p. 251. *Flore purpureo.* a.
12. *Jacea*; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *Var. Flore albo.* a.
13. *Jacea*; foliis seridis candicantibus; purpurea. *C. B. P.* 372. *Carduus*, Hispanicus, purpureus, foliis cichorei. *T.* 442. *Jacea*, purpurea, Hispanica, muricata. *J. B.* 3. 33. a.
14. *Jacea*; stellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flore albo.* a.
15. *Jacea*; Orientalis; spinosa; folio erysimi; flore luteo. *Carduus Orientalis*, folio erysimi, flore luteo. *Nissole.* a.
16. *Jacea*; cum spinosis capitulis; purpurea; tenuifolia. *J. B.* 3. 33. *Stæbe*, squamis asperis. *C. B. P.* 273. *Carduus*, Jaceæ folio, capitulis minoribus cum squamis tricuspidibus. *T.* 442. a.
17. *Jacea*; minor; folio hieracii; capite spinoso. *Barr. Ic.* 160. *Videtur eadem* 15. a.

18. *Jacea*; qui *carduus pumilus*; *supinus*; folio *Jaceæ incano*, & tenui. *Barr. Obs.* 919. a.

19. *Jacea*; qui *carduus*; *stellatus*; *luteus*; *capitulo minus spinoso*. *H. R. Par. T.* 440. *Spina solstitialis*, *mitior*, *Apula. Col.* 1. 31. a.

2. *Spinis vel nullis omninô*, vel *mollibus parvis admodum*.

Jacea. T. 443.

20. *Jacea*; *arborea*; *argentea*; *Ragusina*; item *species hyosiridis*. *Zan* 107. *Jacea*, *Epidaurica*, *candidissima*, & *tomentosa. T.* 445. *Jacea Cretica*, *lutea*, *foliis cinerariæ. Dod. M. H.* 3. 141. *H.*

21. *Jacea*; *Lusitanica*; *sempervirens. H. R. Par. M. H.* 3. 139. *Jacea*, *Lusitanica*, *maxima*, *sempervirens. A. R. Par.* 85. *Jacea*, *maxima*, *Lusitana. Virid. Lusitan. H.*

22. *Jacea*; *nigra*; *pratensis*; *latifolia. C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 139. *Jacea*, *nigra*, *vulgaris*, *capitata*, & *squamata. J. B.* 3. 27. *Jacea*, *nigra*, *flore purpureo. H. Eyst. Æst.* 0. 11. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

23. *Jacea*; *latifolia*; *capite hirsuto. C. B. P.* 271. *Jacea*, *III*, *Austriaca*, *villosa capite. Clus. H.* VII.

24. *Jacea*; *nigra*; *laciniata. C. B. P.* 271. *Jacea*, *Austriaca*, *VI. Clus. H.* VII. *M. H.* 3. 139. *Jacea nigra. Dod. p.* 124. †.

25. *Jacea*; *major. Ger. Jacea*, *rubra*, *latifolia*, *laciniata. C. B. P.* 269.

26. *Jacea*; *humilis*; *purpurea*; folio *laciniato parum*, *cinereo. Videtur Jacea*, *integrifolia*, *humilis. C. B. Prodr.* 127. *Descr. C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 139.

27. *Jacea*; *montana*; *Narbonensis. Lob. Obs.* 293. *Lugd.* 1193.

28. *Jacea*; *montana*; *incana*; *capite pini. C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 141. *Jacea*, *montana*, *capite magno strobili. J. B.* 3. 30. *Jacea*, *montana*, *acanophora. Lugd.* 1192. *Centaurium majus*, *incanum*, *humile*, *capite pini. T.* 449. *H.*

29. *Jacea*; *cinerea*; *laciniata*; *flore purpureo. Triumph.* 72. *M. H.* 3. 141. *H.*

30. *Jacea*; *montana*; *candidissima*; *stœbes foliis. C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Id. & Descr. Jacea*, *montana*, *candidissima. M. H.* 3. 141. *H.*

31. *Jacea*; *foliis cichoraceis*, *villosis*; *altissima*; *flore purpureo. T.* 444. *Stœbe major*, *foliis cichoraceis*, *mollibus*, *lanuginosis. C. B. P.* 273. *Stœbe*, *Salmanticensis*, *prior Clusii*, *sive Jacea intybacea. J. B.* 3. 36. *Stœbe Salmantica*, *I. Clus. Hist.* 1x. *Jacea*, *major*, *foliis cichoraceis*, *mollibus*, *flore stamineo. M. H.* 3. 140. a.

32. *Jacea*; *foliis cichoraceis*, *villosis*; *altissima*; *flore albo. T.* 444. *Stœbe*, *major*, *foliis cichoraceis*, *mollibus*, *lanuginosis*, *flore albo. H. R. Par. a.*

33. *Jacea*; *foliis cichoraceis*; *altissima*; *aspera*; *Mauritanica. Stœbe*, *foliis cichoraceis*, *asperiusculis*, *Mauritanica*, *flore purpureo. Par. Bat. Prodr.* 378. a.

34. *Ja-*

34. Jacea; caliculis argenteis; major. T. 444. Stæbe, caliculis argenteis. C. B. P. 273. Stæbe, squamata, argentea. J. B. 3. 30. Stæbe, Salmantica, III. Clus. H. x. Jacea, non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis splendentibus. M. H. 3. 140. H.

35. Jacea; foliis candicantibus, laciniatis; caliculis non splendentibus. T. 444. Stæbe, major, caliculis non splendentibus. C. B. P. 273. Centaurii majoris species, tenuifolia. J. B. 3. 31. Jacea alba. Lugd. 1192. Jacea, non spinosa, foliis magis dissectis, elatior, capitulis minoribus, non splendentibus. M. H. 3. 140. H.

36. Jacea; Orientalis; cyani folio; flore parvo; calice argenteo. T. C. 32. a.

37. Jacea; foliis erucæ, lanuginosis. T. 444. Stæbe, major, foliis erucæ mollibus, lanuginosis. C. B. P. 273. Stæbe, Salmantica, II. Clus. H. ix. Jaceæ genus, stæbe Salmantica, foliis mollibus, lanuginosis, caule infirmo. J. B. 3. 30. H.

38. Jacea; cyanoïdes; caule alato. Lippii. a.

39. Jacea; montana; faxatilis; argentea; pennato, auriculato, acuto, folio; capitulis nigris, dilutè purpureis. H. C. 101. a.

40. Jacea; folio eleganter laciniato, albo. a.

41. Jacea; Orientalis; folio cyani; flore parvo; calice argenteo. T. C. 32. a.

CENTAURIUM MAJUS. T. 444. 256.

Radix perennis.

Folia non spinosa, serrato margine.

Calix non spinosus, squamosus.

Flos magnitudine speciosâ.

1. Centaurium; majus; Orientale; erectum; glasti folio; flore luteo. T. Cor. 32. Commel. Rar. 39. Ic. & Descr..

2. Centaurium; majus; folio helenii incano. T. 449. Centaurium majus, Rha capitatum, folio enulæ subtus hirsuto, & incano. J. B. 3. 41. M. H. 3. 132. Rha ponticum, folio helenii incano. C. B. P. 117. Rha, capitatum, helenii folio. Lugd. 1700. Rha, sive Rhei, ut æstimatur. Icon. Dod. p. 389.

3. Centaurium; majus; folio helenii, angustiore. T. 449. Rha ponticum, angustifolium, incanum. C. B. P. 117. Centaurium, majus, alterum, capitatum, angustiore, incano, & integro folio. M. H. 3. 132. Rha, Ponticum, alterum, angustiore folio. Lobel. Lugd. 1701.

4. Centaurium; majus; Alpinum; luteum. C. B. P. 117. Prodr. 56. M. H. 3. 132. Centaurioides, folio glabro, flore flavescente. J. B. 3. 40. Centaurium majus, luteum. Corn. 70.

5. Centaurium; folio cinaræ. Corn. 72. Centaurium, majus, foliis cinaræ. M. H. 3. 131.

6. Cen-

6. Centaurium; majus; folio in lacinias plures diviso. C. B. P. 117. Centaurium magnum. Dod. p. 334. Centaurium, majus, I, vulgare. Clus. H. x. Centaurium majus, juglandis folio. J. B. 3. 38. M. H. 3. 131. Rha, Ponticum, officinarum. J. B. 3. 38.

7. Centaurium; majus; flore exalbido. Ind. 54. An Centaurium majus, folio nucis juglandis, flore obsolete incarnato. Par. Bat. App. 5?

8. Centaurium; majus; alterum; laciniatum; purpurascens flore. H. R. Par.

9. Centaurium; majus; folio molli, acuto, laciniato; flore aureo, magno; calice spinoso. Jacea, levis, maxima, centaurioides, Apula. Col. 1. 33. H.

SERRATULA. Raj. Meth. 40.

Foliorum margines magis serrati & minutius.

Capitulis minoribus Centaurii majoris.

1. Serratula. C. B. P. 235. J. B. 3. 23. Dod. p. 42. Serratula Tinctoris. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 4. Fig. 2. Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò. T. 444. Serratula, vulgaris, foliis laciniatis. M. H. 3. 133.

2. Serratula; flore candido. C. B. P. 235. Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò, flore albo. T. 444.

3. Serratula; Virginiana; foliis rigidis. Par. Bat. 227. Ic. & Descr. M. H. 3. 133.

4. Serratula; Noveboracensis; altissima; foliis doriæ mollibus, subincanis. Par. Bat. Prodr. M. H. 3. 133.

Semine coronâ pilosâ elegantissimè coronato.

5. Serratula; annua; semine ciliari elegantissimo. Jacea, annua, foliis laciniatis, serratis, purpurascens flore. T. 444. Cyanus, pulchro semine centaurii majoris. J. B. 3. 24. Centaurium, capitatum, ciliare, annuum, foliis laciniatis, serratis. M. H. Blæs. 362. Chondrilla, foliis laciniatis, serratis, purpurascens flore. C. B. P. 130. Senecio-Carduus, Apulus. Col. 1. 34. Centaurium, ciliare, annuum, foliis laciniatis, & serratis. M. H. 3. 131. a.

CYANUS. T. 445. 254.

Finis pedunculi exit in calicem squamosum valde, lateribus squamarum pilosis. Malp. An. Pl. 41. 121. Intra hunc

Discus fere planus, fungosus. Malp. An. Pl. 45. 154. B. Huic innascuntur

Ovaria oblonga, fere cylindrica, superius annulo cincta, unde pili lanuginosi erecti. Id. Ib. F. G. Intra hos pilos ovario innascitur

Flos in exteriori margine magnus, tubulosus, in cornu copiae exiens. Id. Ib. C. D. Hi steriles, tuba & staminibus carentes fere semper. Flores interiores minores, tubulosi, supra exeuntes in ventrem ora quinquefidâ. Id. Ib. G. H. Ex pariete interno floris inferiore stamina in tubam coeuntia, atque arctè amplectentia longam tubam, bifido apice instructam, ex centro apicis ovarii enatam. Id. Ib. I. & 48. 181.

Flosculi ambitum constituentes floris majoris sunt majores, monopetali, veluti bilabiati.

Flosculi meditullium occupantes minores, atque æqualiter divisi.

1. Cyanus; montanus; latifolius; vel verbasculum cyanoïdes. C. B. P. 273. Cyanus, *Alpinus*, radice perpetua. J. B. 3. 23. M. H. 2. 134. Cyanus *major*. Dod. p. 251. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 6. Fig. 2.

2. Cyanus; angustiore folio & longiore; Belgicus. H. R. Par. M. H. 3. 134.

3. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; five Orientalis; major. Park. Theatr. 481. M. H. 3. 134. Flore purpureo. a.

4. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; five Orientalis; major; flore albo. H. R. Par. M. H. 3. 134. a.

5. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; five Orientalis; major; flore incarnato. H. L. a.

6. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; five Orientalis; major; flore luteo. H. L. a.

7. Cyanus; segetum; flore cæruleo. C. B. P. 273. Cyanus, *hortensis*, flore simplici. C. B. P. 273. Cyanus. J. B. 3. 21. Papaver, *Heraclæum*, *Theophrasti* & *Dioscoridis*. Col. Phytob. 93. Cyanus, *arvensis*, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 7. Fig. 1. Cyanus, *segetum*, *vulgaris*, *minor*, *annuus*. M. H. 3. 134. a. †.

8. Cyanus; segetum; flore albo. C. B. P. 273. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 7. Fig. 3. a. †.

T

9. Cya-

9. Cyanus; segetum; flore purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Ibid.* Fig. 4. a. †.
10. Cyanus; segetum; flore incarnato. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Ibid.* Fig. 2. a. †.
11. Cyanus; segetum; flore violaceo. *C. B. P.* 273. a. †.
12. Cyanus; segetum; flore rubro. *H. Eyst. Ibid.* Fig. 5. a. †.
13. Cyanus; segetum; flore albo, fundo immaculati candoris. *H. R. Par. a.* †.
14. Cyanus; segetum; flore ex albo violaceo. *Tabern. Ic.* 148. a. †.
15. Cyanus; segetum; flore albo, umbilico cæruleo, violaceo, purpureo. *H. Eyst. Ibid.* Fig. 6. a. †.
16. Cyanus; segetum; flore albo, fundo purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyst. Ibid.* Fig. 7. a. †.
17. Cyanus; segetum; flore albo, fundo carneo. *H. R. Par. a.*
18. Cyanus; segetum; flore albo, fundo atropurpureascente. *H. R. Par. a.*
19. Cyanus; hortensis; flore pleno, cæruleo. *C. B. P.* 274. a.
20. Cyanus; hortensis; flore pleno, purpureo. *C. B. P.* 274. a.
21. Cyanus; hortensis; flore pleno medio, purpureo. *C. B. P.* 274. a.
22. Cyanus; frutescens; Hispanicus.

LAPPA. *T.* 450. 256.

Folia maxima, orbicularia.

Squamæ capitulorum in mucrones hamatos desinunt.

1. Lappa; major; arctium Dioscoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3.
146. Personata, five Lappa major, vel Bardana. *J. B.* 3. 570. Bardana, five Lappa major. *Dod. p.* 38. b. †.
2. Lappa; major; montana; capitulis tomentosis; five arctium Dioscoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 147. Personata, altera, cum capitulis villosis. *J. B.* 3. 571. b. †.

GYMNODISPERMÆ, STELLATÆ.

His caules quadranguli.

Folia ad nodos caulium, instar radiantis stelle, per intervalla circummata, caules coronant.

Finis pedunculi ovarium sustinet, quod constat binis ovibus subrotundis, arctè concretis, sed per maturitatem separandis: emittit medium apicis ovarii duas tubas breves, apice scabro, rotundulo, instructas.

Flos hermaphroditus, nudus, monopetalus, ovarii apici innatus, absque caliculo, parte inferiori utcumque tubulosus, superiori quadrifariam in quatuor segmenta, acuta, stellatim expansa, profundè sectus, rarò in quinque: stamina respondentia numero segmentorum, oriuntur vel ex interiori tubulosâ parte, si hæc paulò major, vel ex ipsis interstitiis segmentorum suprâ in flore, si pars tubulosa brevior, vel deficiens.

Itaque caules quadrati, folia verticillatim nata, flos monopetalus, faciunt, ut verticillatis, quam umbelliferis gymnodispermis, propior gens hæcce censeatur, & gentilitiū characteris castè observans.

RUBIA. T. 113. 38.

Folia aspera.

Fructus constat binis baccis succulentis, fœtis semine umbilicato. Malp. An. Pl. 69. 282.

1. Rubia; Tinctorum; sativa. C. B. P. 333. M. H. 3. 326. Rubia sativa. J. B. 3. 714. Rubia. Dod. p. 352. Rubia major. Clus. H. CLXXVII.

2. Rubia; sylvestris; aspera; quæ sylvestris Dioscoridi. C. B. P. 333. M. H. 3. 326. H.

T 2

3. Ru-

3. Rubia; sylvestris; Monspeffulana; major. *J. B.* 3. 715. *H.*
4. Rubia; quadrifolia; asperrima, lucida; peregrina. *H. L. H.*

MOLLUGO. *C. B. P.* 334.

Folia mollia, quina, vel plura, nec aspera, nec villosa.
Fructus constat binis seminibus siccis lunatis.

1. Mollugo; montana; latifolia; ramosa. *C. B. P.* 334. *Mollugo.* *Dod. p.* 354. *Clus. H.* CLXXVI. *Rubia, sylvatica, laevis.* *J. B.* 3. 716. *Gallium, montanum, latifolium, ramosum.* *T.* 115. *Mollugo, montana, latifolia, erectior.* *M. H.* 3. 330.
2. Mollugo; hexaphyllos; latifolia; caule firmiori, rubello, tenui; flore albo. *Rubia, Pyrenaica, folio Molluginis.* *Tournef. Flor.* 2. 58. *Ind.* 56. *H.*
3. Mollugo; Americana; folio parietariae. *Vaill. Anonymos Americana, foliis parietariae scabris, floribus albis, ad foliorum ortum vix conspicuis.* *Plukn. Phyt.* 136. 4. a.

GALLIUM. *C. B. P.* 335.

Folia molliora adhuc. Caetera ut Mollugini.

1. Gallium; luteum. *C. B. P.* 335. *T.* 115. *M. H.* 3. 327. *Gallium verum.* *J. B.* 3. 720. *Gallium.* *Dod. p.* 355. †.
2. Gallium; saxatile; glauco folio. *Bocc. Mus. Part. 2. Tab.* 116. *T.* 115. *Gallium, saxatile, glabro folio.* *Bocc. Mus. Part. 2. pag.* 172. *H.*
3. Gallium; rubrum. *C. B. P.* 335. *M. H.* 3. 332. *Gallium, rubro flore.* *Clus. H.* CLXXV. *H.*
4. Gallium; nigro-purpureum; montanum; tenuifolium. *Col.* 1. 298. a.
5. Gallium; album; linifolium. *Barr. Obs.* 99. *Rubia laevis, lini folio, floribus albis.* *Barr. Ic.* 356. *H.*

CRUCIATA. *T.* 115. 39.

Folia mollia, ut Gallio, quaterna ad eundem caulis nodum posita, caetera Molluginis.

Sunt verò 1. Floribus nascentibus in summitate caulium. Spicatae dictae.

1. Crucjata; glabra; folio nervoso, rigido; baccâ gemellâ, siccâ, hispidâ; flore lacteo. *Rubia erecta, quadrifolia.* *J. B.* 3. 716. *Mollugo montana, erecta, quadrifolia.* *Raj. Syn.* 117.
2. Crucjata; glabra; folio rotundiore, nervoso, rigido, minori; bac-

câ gemellâ, sicca; flore lacteo. *In appellatione, descriptione, & synonymiâ, harum Plantarum tricas offendit, ex quibus me expedire non potui: vix ideô ausus Auctorum nomina addere.*

3. Cruciata; palustris; parva; procumbens; flore albo spicato. *An Cruciata, palustris, alba. T. 115? Gallium palustre album. C. B. P. 335.*

4. Cruciata; glabra. *C. B. P. 335.*

5. Cruciata; Orientalis; latifolia; erecta; glabra. *T. Cor. 4. H.*

2. Floribus caulem ambientibus. Verticillatæ dictæ.

1. Cruciata; minima; sessilis; flosculo albo verticillato. *An Cruciata, minima. T. 115?*

2. Cruciata; angustifolia; flosculo luteo, verticillato. *Rubeola, repens, lutea, foliis spinosis. C. B. P. 334. Rubia, minima, Lobelii. Lugd. 1330. †.*

3. Cruciata; tomentosa; flosculis luteis in corniculis longis, hispidis. *a.*

ASPERULA. *C. B. P. 334.*

Folia numero incerta, quatuor plura.

Flores in fastigio caulium in formam umbellæ dispositi.

Fructus siccus, constans binis globulis, fœtis semine umbilicato.

1. Asperula; hexaphyllos; purpurea. *C. B. P. 334. J. B. 3. 720. Myagrum, alterum, minus, Dalechampii. Lugd. 1137. Rubia, procumbens, hexaphyllos, purpurea. H. L. a.*

2. Asperula; odorata; flore albo. *Dod. p. 355. M. H. 3. 331. Asperula, sive rubeola, montana, odora. C. B. P. 334. Rubia, montana, odora. H. L. Rubiis accedens, Asperula quibusdam, sive hepatica stellaris. J. B. 3. 719. Aparine, latifolia, humilior, montana. T. 114.*

3. Asperula; erecta; cærulea. *Asperula, cærulea, arvensis. C. B. P. 334. M. H. 3. 332. Rubia, cærulea, erectior, elatiorve. J. B. 3. 719. Gallium, arvense, flore cæruleo. T. 115. Asperula cærulea. Dod. p. 355. a.*

4. Asperula; erecta; alba. *Rubia, alba, erectior, elatiorve. Flor. 2. 59. a.*

5. Asperula; cærulea; repens. *Rubeola, arvensis, cærulea, repens. C. B. P. 334. Prodr. 145. M. H. 3. 332. Rubeola, parva, flore cæruleo, se spargens. J. B. 3. 719. Aparine, supina, pumila, flore cæruleo. T. 114. a.*

6. Asperula; Italica; palustris; aspera; octophyllos.

APARINE. T. 114. 39.

*Radix annua.**Folia, & caules, aspera valde, numero incerta.**Flores sparsim nascentes.*

1. Aparine; vulgaris. C. B. P. 334. *Aparine*. Dod. p. 353. J. B. 3. 713. M. H. 3. 331. a. †.
2. Aparine; minor; atrovirens; semine minore. a.
3. Aparine; semine lævi. T. 114. *Aparine, semine læviori*. Raj. H. 484. *Aparine, foliis brevioribus, & semine læviore*. M. H. 3. 332. a.
4. Aparine; semine coriandri saccharati. Park. Theatr. 567. *Aparine, fructu verrucoso*. Jonq. Hort. *Aparine, semine verrucoso*. M. H. 3. 332. a.
5. Aparine; maxima; semine sphærico, glaberrimo. a.

RUBEOLA. T. 130. 50.

*Folia quaterna, vel plura.**Flos monopetalos, infundibuliformis, quadrifidus, Ovario vel uni vel gemino insidens.**Ovarium verò ipse fit fructus dispermus.*

1. Rubeola; latiore folio. T. 130. *Rubia, latifolia, spicata*. C. B. P. 334. *Rubia, spicata*. Imperat. 666. J. B. 3. 727. *Rubia, spicata, Cretica*. Clus. H. CLXXVII. *Pseudo-rubia, latifolia, spicata*. M. H. 3. 333. a.
2. Rubeola; angustiore folio. T. 130. *Rubia, angustifolia, spicata*. C. B. P. 334. Prodr. 145. *Pseudo-rubia, spicata, angustifolia*. M. H. 3. 333. a.



GYMNOTETRASPERMÆ, VERTICILLATÆ.

Ommes ferè aromaticæ, calidæ, suavi, vel graveolenti, halitu manifestæ.

Caules plerumque quadranguli.

Folia ad caulem opposito situ conjugata, sequente serie versum contrarium semper obtinente ita, ut desuper conspicienti ad decussim composita appareant.

Calix florum oblongus, monophyllos, quinquesidus, tubulum, vel cucullum chartaceum, referens ita, ut plerumque segmentum supremum cæteris sit longius.

Flores monopetali, inâ parte tubulum simulante, summâ verò multifidâ, exeunt in varias admodum figuras, ut plurimum in quatuor partes, quarum superior & erectior galea, vel labium superius, inferior & propendens labium inferius vel barba, binæ laterales genæ vel fauces appellantur. Ex interiore, inferiore, tubulosa, parte floris orta semper quatuor stamina, instructa suis testiculis, connivent, intra floris galeam labiumque tecta latent, tubamque ovarii arctè circumapposita hærent.

Hi flores calicibus innexi, & margini ovarii in imo fundo calicis adnati, caulem ad nodos coronant verticilli modo per intervalla, ita tamen, ut in quibusdam intervalla hæc adeò confertim coëant, ut spicam imitentur, in quibusdam ab unâ modò parte.

In fundo calicis, ex apice pedunculi, enascitur placentula fungosa, cui ovarium innascitur constans quatuor semper ovis, arctè connexis; ex centro apicis placentæ tuba erigitur,
inter

inter unita quatuor ova assurgens, longa, apice acuto bifido prædita, qui apex sollicitè inter quatuor testiculos staminum absconditur, dum flos clausus, postea verò altius eminet; ova in fundo calicis tanquam in vasculo maturescunt.

Ordo integer harum Plantarum commodè digeritur in tres lineas. Prima continet eas, quibus flos galeâ & barbâ ornatur; Bilabiatas vocant. Altera complectitur illas, quæ florem barbatum nec galeatum habent; Unilabiatas vel Barbatas dixere. Tertia denique habet flosculis præditas, in quibus vix galea vel barba apparet, Simples fortè nominandas.

1. Bilabiatae.

LAVANDULA. T. 198. 93.

Floris galeâ subrotundâ, bifidâ plerumque, erectâ; barbâ tripartitâ, segmentis ferè æqualibus.

Verticilli densius congesti in spicas tenues, graciles, ad fastigia caulium & ramorum natas.

Odor suavis, singularis.

1. Lavandula; latifolia; Indica; subcinerea; spicâ brevior. H. R. Par. T. 198. Lavandula latifolia. Raj. H. 513. Lavandula, latifolia, sterilis. M. H. 3. 352. Tab. post. pag. 452. Ic. H. R. D.

2. Lavandula; latifolia. C. B. P. 216. $\Psi\delta\delta\upsilon\alpha\pi\delta\theta$, quæ Lavandula vulgô. J. B. 3. 281. Lavandula. Dod. p. 273. Lavandula, flore cæruleo & flore albo. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 6. Fig. 3. Lavandula major, sive vulgaris. Park. M. H. 352. H.

3. Lavandula; angustifolia. C. B. P. 216. Flore cæruleo. Lavandula altera. Dod. p. 273. Lavandula, minor, sive spica. Ger. M. H. 3. 352. Spica vulgaris, flore cæruleo. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 3. F. 3. H.

4. Lavandula; angustifolia; flore albo. C. B. P. 216. $\Psi\delta\delta\upsilon\alpha\pi\delta\theta$, quæ Lavandula, flore albo. J. B. 3. 281. Spica vulgaris, flore albo. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 3. Fig. 2. H.

5. Lavandula; folio dissecto. C. B. P. 216. Lavandula, multifido folio. J. B. 3. 281. Clus. H. 345. Flore cæruleo. Lavandula, multifido folio, Hispanica. M. H. 352. b. H.

6. Lavandula; folio dissecto; flore albo. b. H.

7. La-

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 153

7. Lavandula; folio longiori, tenuius & elegantius dissecto. T. 198. Commelin. Rar. 27. Lavendula, Canarica, foliis tenuius divisis. M. H. 3. 353. b. H.

8. Lavandula; maritima; Canariensis; spicâ multiplici, cæruleâ. Plukn. Alm. Phyt. T. 303. Fig. 5. b. H.

STOECHAS. T. 201. 95.

Galeâ erectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ; flos apparet quinquefidus.

Spicæ florum crassæ, squamatæ, foliolis coloratis in cacumine coronatæ.

1. Stœchas; purpurea. C. B. P. 216. Stœchas, Arabica vulgò dicta. J. B. 3. 277. Stœchas, brevioribus ligulis. Clus. H. 344. M. H. 3. 353. Stœchas. Dod. p. 275. H.

2. Stœchas; folio serrato. C. B. P. 216. Dod. p. 275. M. H. 3. 354. Stœchas, crispo folio. Clus. H. 345. Stœchas, serrato & crispo folio. J. B. 3. 279. Lavandula, foliis crenatis. T. 198. H.

3. Stœchas; cauliculis non foliatis. C. B. P. 216. Stœchas, longioribus ligulis. Clus. H. 344. H. b.

STACHYS. T. 186. 86.

Folia, caules, rami, villosa, incana, mollissimâ lanugine.

Galeâ fornicatâ, erectâ, bifidâ parum, barbâ trifidâ, segmento medio magno, pendulo.

Flores primò in verticillos densos, deinde versus cacumen in spicas congeruntur.

1. Stachys; major; Germanica. C. B. P. 236. Stachys Fuchsi. J. B. 3. 319. Dod. p. 90. Sideritis, Heraclea Dioscoridis. Col. Phytob. 1. 31. Stachys, folio densiore, candicante, serrato & acuto, major. M. H. 3. 381. b.

2. Stachys; major; Germanica; folio angustiore. Flor. 2. 66. b.

3. Stachys; Cretica; pro pseudo-stachyde I in prodromo describitur. C. B. P. 236. Prodr. 113. Stachys, sive pseudo-stachys Cretica, latior folia. M. H. 3. 381. b. H.

4. Stachys; Alpina; magna; flore ex albo rubescente. Pseudo-stachys Alpina. C. B. P. 236. Prodr. 113. Stachys, sive pseudo-stachys Alpina. M. H. 3. 381. H. b.

5. Stachys; Creticæ similis; flore purpureo triplo majore. b. H. b.

154 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

6. Stachys; minor; Italica. C. B. P. 236. Stachys. Dod. p. 90. Stachys, folio candicante, densiflore, non serrato, minor. M. H. 3. 381. H.
7. Stachys; verticillata; odora; betonicae foliis pallidis. H. C. 2.
8. Stachys; Canariensis; frutescens; verbasci folio. T. 186. H. A. 2. 197. Stachys, amplissimis verbasci foliis, floribus albis, parvis, non galeatis, spica betonicae. Plukn. Almag. Salvia, sylvestris, amplissimis verbasci foliis, graveolens, flore albo, parvo, Canariensis. Plukn. Almag. & Phytogr. T. 322. Fig. 4. Stachys, Canarica, frutescens, salviae folio, flore candido, arvida salva incolis nominata. M. H. 3. 382. H.
9. Stachys; hormini folio obscure virenti; flore ferrugineo. M. H. Bloef. 198. M. H. 3. 382. Stachys, hormini folio. Flor. 2. 66.
10. Stachys; spinosa; Cretica. C. B. P. 236. M. H. 3. 382. Gaidarothymum. Alp. Exot. 86. Sideritis spinosa. J. B. 3. 328. H. b.
11. Stachys; Orientalis; altissima; foetidissima. T. Cor. 12. Folio, & caule, candidissimo, floris luteoli galea striata. H.
12. Stachys; alba; latifolia; major. Barr. H.
13. Stachys; Cretica; latifolia. T. 186. Voy. 1. H.

BETONICA. T. 202. 96.

Folia crenata, rugosa, viridia.

Galea erecta, imbricata, bifida, barba trifida, segmento medio bifido, majore.

Flores primo in verticillos, deinde ad superiora in spicas, digesti.

1. Betonica; major; Danica. Park. Theatr. 615. M. H. 3. 365. An Betonica, major. Clus. H. xxxviii?
2. Betonica; purpurea. C. B. P. 235. Betonica, vulgaris, purpurea. J. B. 3. 301. Clus. H. xxxix. M. H. 3. 365. Betonica. Dod. p. 40.
3. Betonica; alba. C. B. P. 235. Betonica, flore albo. J. B. 3. 302. Betonica, albido flore. Dod. p. 39.
4. Betonica; flore carneo.
5. Betonica; minima; Alpina; Helvetica. Park. Theatr. 614. M. H. 3. 365.
6. Betonica; minima; Alpina; folio eleganter variegato.
7. Betonica; maxima; folio scrophulariae; floribus incarnatis. Par. Bat. 106. Descr. & Ic. Betonica, Virginiana, elatior, foliis scrophulariae glabris, flore carneo. M. H. 3. 366. Sideritis Canadensis, altissima, scrophulariae folio, flore flavescente. T. 192. a.
8. Betonica; maxima; folio scrophulariae; floribus luteo-pallidis. Schol. Bot. Par. Betonica, Virginiana, elatior, foliis scrophulariae glabris, flore ochroleuco. M. H. 3. 365. b.

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 155

9. *Betonica*; *Orientalis*; folio angustissimo & longissimo; spicâ
florum crassiore. *T. Cor.* 13. *T. Voy.* 2. 296.

10. *Betonica*; *Alpina*; *incana*; *purpurea*. *Barr.*

THYMUS. *T.* 196. 93.

Folia brevia, angusta, rigida.

Caules lignosi, parvi, erecti.

Galeâ surrectâ plerumque bifidâ, barbâ tripartitâ.

*Flosculi congesti in capitula, verticillo inferiore remotius
â capitulo hærente.*

1. *Thymus*; *vulgaris*; folio latiore. *C. B. P.* 219. *M. H.* 3. 402.
Thymum durius. *Dod.* p. 276. *H.*

2. *Thymus*; *vulgaris*; folio tenuiore. *C. B. P.* 219. *Thymum, vul-
gare, rigidius, folio cinereo.* *J. B.* 3. 2. 263. *Thymus vulgaris.* *H. Eyst.*
Aut. 0. 3. *F.* 1. *Fig.* 3. *Thymum, vulgare, durius.* *M. H.* 3. 401. *H.*

3. *Thymus*; *capitatus*; qui *Dioscoridis.* *C. B. P.* 219. *Thymum
Creticum, sive Antiquorum.* *J. B.* 3. 2. 262. *Thymum cephaloton.* *Dod.* p.
276. *Thymum legitimum.* *Clus.* *H.* 357. *Hyssopus, capitata, minor,
Thymi odore.* *M. H.* 3. 362. *H.*

4. *Thymus*; *vulgaris*; folio tenuiore, candido & graveolente. *C.
B. P.* 219. *Thymus, folio variegato.* *H. R. Par.* *Thymus, foliis candicanti-
bus, & graveolentibus.* *H. R. Par.* *M. H.* 3. 401. *H.*

5. *Thymum*; *legitimum*; *cephalotes*; *angustifolium.* *Salvad.*

SERPILLUM. *T.* 196. 93.

Folia Thymi foliis latiora.

Caules procumbentes, minus lignosi, & duri.

Cætera Thymo quam simillima.

1. *Serpillum*; *vulgare*; *majus.* *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Flore
purpureo.* *H.*

2. *Serpillum*; *vulgare*; *minus.* *C. B. P.* 220. *Serpillum vulgare.* *J.
B.* 3. 2. 269. *Dod.* p. 277. *M. H.* 3. 403. *Serpillum, vulgare, repens.
Clus.* *H.* 359. *H.*

3. *Serpillum*; *vulgare*; *minus*; folio ex albo & viridi vario. *H.
L. H.*

4. *Serpillum*; *angustifolium*; *hirsutum.* *C. B. P.* 220. *Serpillum,
montanum, repens, hirsutum.* *C. B. P.* 220. *Serpillum, angusto, lanu-
ginosoque folio.* *J. B.* 3. 2. 270. *Serpillum, Pannonicum, III.* *Clus.* *H.*
360. *M. H.* 3. 403. *H.*

5. *Serpillum*; *Africanum*; *hirsutissimum.* *Vaill.* *H.*

6. *Serpillum*; foliis citri odore. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Ser-
pil-*

156 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

Serpillum, citrii odore. *J. B.* 3. 270. *Serpillum citratum*. *H. Eyst. Aut.* o. 3. *F.* 1. *F.* 2. *H.*

MASTICHINA.

Folia Serpilli foliis majora.

Caules surrecti, fruticosi.

Calix longus angustus, tubulosus, supra explicatus in quinque longas, gracilissimas lacinias, cujus omnes partes subtili lanugine pubescunt ita, ut mera lanugo appareat.

Galea surrecta bifida, barba trifida, ut fere appareat pentapetaloides.

Verticilli densiores, flosculi compacti in capitula oblonga, lanuginosa, candida.

1. *Mastichina*. *Thymbra Hispanica*, majoranae folio. *T.* 197. *Marum peregrinum*. *H. Eyst. Æst.* o. 14. *F.* 7. *Fig.* 2. *Sampsuchus*, sive *marum*, mastichen redolens. *C. B. P.* 224. *Marum vulgare*, sive *clinopodium*. *Dod.* p. 271. *Clinopodium quibusdam*, mastichina Gallorum. *J. B.* 3. 2. 243. *Marum vulgare*. *M. H.* 3. 372. *H. R. D.*

MARRUBIUM. *T.* 192. 91.

Folia rugosa.

Calix longus, quinque aculeatis appendiculis plerumque instructus.

Galea surrecta, bicorni, barba tripartita, faucibus oblongis, gracilibus.

1. *Marrubium*; album; vulgare. *C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 376. *Marrubium album*. *J. B.* 3. 2. 316. *Marrubium vulgare*. *H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 6. *Fig.* 1. *Clus. H. xxxi i i i.* *Marrubium*. *Dod.* p. 87.

2. *Marrubium*; folio rotundo, candidissimo. *An Marrubium*, album, candidissimum, & villosum. *T. Cor.* 12? *H.*

3. *Marrubium*; album; latifolium; peregrinum. *C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 377. *Marrubium*, candidum, folio subrotundo. *J. B.* 3. 317. *Marrubium candidum*. *Dod.* p. 87. *Marrubium*, alterum, Pannonicum. *Clus. H. xxxi i i i.* *H.*

4. *Marrubium*; album; angustifolium; peregrinum. *C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 377. *Marrubium*, album, angustiore folio. *J. B.* 3. 317. *Marrubium*, Creticum, angustifolium. *H. Eyst. Æst.* o. 6. *F.* 9. *Fig.* 3. *H.*

5. *Marrubium*; verticillatum; foliis profundè incisis. *Flor.* 2. 67. *Marrubium*, alysson dictum, foliis profundè incisis. *H. L. Marrubium*, Hispanicum, calice stellato & aculeato. *T.* 192. *Alysson*, verticillatum, foliis

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 157

liis profundè incis. C. B. P. 232. *Alysson Galeni. Clus. H. xxxv. Dod. p. 88. Marrubium, album, foliis profundè incis, flore cæruleo. M. H. 3. 377. b.*

6. *Marrubium; Hispanicum; supinum; foliis sericeis, argenteis. T. 192. Marrubium, album, sericeo, parvo, & rotundiori folio. Bocc. Mus. p. 2. 78. Tab. 69. a. b.*

7. *Marrubium; folio candidissimo, orbiculari, crassissimo. An Marrubium, album, candidissimum, & villosum. T. C. 12.?*

8. *Marrubium; album; peregrinum; brevibus & obtusis foliis. C. B. P. 230. Marrubium, Creticum, angustis foliis, inodorum. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 6. Fig. 2. H.*

9. *Marrubium; Orientale; foliis subrotundis; flore purpureo. T. C. 12. b. H.*

LAMIUM. T. 183. 85.

Galeá cavá integrá, barbá bifidá, cordiformi.

Calix quinquesfidus, instar tubi oblongus.

Semina triangularia.

1. *Lamium; purpureum; foetidum; folio subrotundo; five Galeopsis Dioscoridis. C. B. P. 230. Lamium, annuum, vulgare, rubrum. M. H. 3. 385. Galeopsis, five urtica iners, folio & flore minore. J. B. 3. 323. Urtica, iners, altera. Dod. p. 153. a. †.*

2. *Lamium; purpureum; foetidum; folio subrotundo; minus. H. L. a. †.*

3. *Lamium; album; foetidum; folio subrotundo. C. B. P. 231. Var. a. †.*

4. *Lamium; album; foetidum; folio subrotundo; minus. C. B. P. 231. Var. a. †.*

5. *Lamium; album; non foetens; folio oblongo. C. B. P. 231. Galeopsis, five urtica iners, floribus albis. J. B. 3. 322. Urtica, iners, five Lamium primum. Dod. p. 153. Lamium, album, vulgare, five Archangelica, flore albo. Park. Th. 604. M. H. 3. 384. †.*

6. *Lamium; purpureum; non foetens; folio oblongo. C. B. P. 231. Galeopsis, five urtica iners, flore purpurascens, majore, folio non maculato. J. B. 3. 321. Lamium, album, vulgare, five Archangelica, purpureis floribus. M. H. 3. 384. †.*

7. *Lamium; parietariae facie. M. H. Blæs. Lamium, annuum, rubrum, parietariae foliis. M. H. 3. 385. a.*

8. *Lamium; parietariae acie; flore albo. a.*

9. *Lamium; maximum; sylvaticum; rubrum. Flor. 2. 68. Lamium maximum, sylvaticum, alterum. C. B. P. 231. Galeopsis, maxima, flore magno; rubro. J. B. 3. App. 853. Galeopsis, maxima, Pannonica. Clus. H. xxxvi. Lamium, Pannonicum, majus, non repens, flore majore ex rubro variegato. M. H. 3. 385.*

158 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

10. Lamium; foliis caulem ambientibus; majus. C. B. P. 231. a. †.
11. Lamium; folio caulem ambiente; minus. C. B. P. 232. M. H. 3. 386. Galeopsis, sive urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J. B. 3. App. 853. a. †.
12. Lamium; rubrum; minus; foliis profundè incisis. Raj. Synopf. 129. Plukn. Ph. xli. 3. a.
13. Lamium; maximum; foetens; purpureum; galeâ hormini. Horminum, sylvestre, latifolium, verticillatum. C. B. P. 238. Gallitricho affinis planta, horminum sylvestre, latifolium, Clusio. J. B. 3. 314. Horminum, sylvestre, III. Clus. H. xxix. Horminum, scutellariæ folio crasso. Volk. & Hofmann. hoc titulo misere.
14. Lamium; albâ lineâ notatum. C. B. P. 231. Lamium, montanum, Campoclarensum. Col. 1. 192. H.
15. Lamium; quæ Moldavica; Orientalis; hederæ terrestris folio. T. Cor. 11. Vaill.
16. Lamium; Italicum; maximo flore rubro; glabrum.
17. Lamium; perenne; villosum, folio catarix crispo; flore magno, variegato. Vaill.

CLINPODIUM. T. 195. 92.

Calix longus, tubulosus, quinquefidus, hirsutus, densissimè aggestus.

Galeâ rotundulâ, surrectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ.

Flores in verticillis densis, cauli circumpositis arctissimè.

Semina oblonga.

1. Clinopodium; origano simile; elatius; majore folio. C. B. P. 225. M. H. 3. 374. Clinopodium quorundam, origani facie. J. B. 3. 2. 250. Acinos. Lob. Obs. 269.
2. Clinopodium; Alpinum; roseum; faturejæ foliis. Bocc. Mus. p. 119. a.
3. Clinopodium; angustifolium; minus; pulegii odore; Romanum. Bocc. Mus. p. T. 45. a.
4. Clinopodium; Orientale; hirsutum; foliis inferioribus ocymum, superioribus hyssopum, referentibus. T. Cor. 12. a.
5. Clinopodium; Canadense; fistulosum; foliis dilutè virentibus & hirsutis. Flor. 2. 69. Clinopodium, Canadense, fistulosum. M. H. Blæs. 382. Origanum, fistulosum, Canadense. Cornut. 14. Leonurus, Canadensis, origani folio. T. 187.
6. Clinopodium; Canadense; fistulosum; foliis saturatius virentibus & hirsutis. Flor. 2. 69. Clinopodium, Canadense, majus, hirsutius, floribus fistulosis. M. H. 3. 374.

7. Cli-

CHROMOTERAPY AND THE WEATHER

1. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

2. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

3. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

4. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

5. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

6. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

7. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

8. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

9. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

10. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

11. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

12. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

13. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

14. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

15. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

16. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

17. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

18. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

19. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

20. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

21. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

22. Chromoterpene is a colorless, volatile, crystalline solid, melting at 100°C. and boiling at 150°C.

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 159

7. Clinopodium; Orientale; humile; verticillis florum singularibus & crassioribus. T. Cor. 12. a.

8. Clinopodium; fistulosum; pumilum; Indiae Occidentalis; summo caule floridum. Plukn. a.

9. Clinopodium; spicatum; & verticillatum; Lusitanicum. T. 195. Bigula, odorata, Lusitanica. Corn. 46. a.

CANNABINA.

Galea cavâ, surrectâ, barbâ trifidâ, segmento medio ampliori.

Verticilli Lamii æmuli.

Caliculi ampli, aculeati, dense aggesti ut in Clinopodio, segmentis calicis in aculeos exeuntibus.

Folia cannabim imitantia.

1. Cannabina; flore purpurascente. Galeopsis, procerior, caliculis aculeatis, flore purpurascente. T. 185. Urtica, aculeata, foliis serratis. C. B. P. 232. Cannabis sylvestris quorundam, urticae inertis similis. J. B. 3. App. 854. Lamium, annuum, procerius, urticae folio, verticillis spinosis. M. H. 3. 386. †. a.

2. Cannabina; flore albo. Galeopsis, procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. T. 185. Urtica, aculeata, foliis serratis, floribus candidis. C. B. P. 232. a. †.

3. Cannabina; flore magno, luteo; labiis purpureis. Galeopsis, angustifolia, flore variegato. T. 185. Cannabis, spuria, angustifolia, variegato flore, Polonica. Barrell. Ic. 1158. Observ. 241. Lamium, annuum, procerius, urticae foliis, flore luteo amplo, labio purpureo. M. H. 3. 386. Lamium cannabinum, aculeatum, flore specioso luteo, labiis purpureis. Plukn. Ph. xli. 4. a. †.

PHLOMIS. T. 177. 82.

Radix perennis.

Folia crassa.

Galea magnâ, cavâ, falcata, barbâ trifidâ, segmento medio, magno, lato, fimbriato, exporrecto ultra galeam; barbæ arctè incumbens galea.

Calix tubus pentagonus, brevis, amplus, dentatus modò.

Semina oblonga.

1. Phlomis; Narbonensis; folio hormini; flore purpurascente. T. 178. Marrubium, nigrum, longifolium. C. B. P. 230. M. H. 3. 378. Herba venti, Monspelienfis. J. B. 3. App. 854. Herba venti. Lob. Obs. 286. H.

2. Phlo-

2. Phlomis; fruticosa; salviae folio latiore, & rotundiore. *T.* 177. *Verbascum*, latis salviae foliis. *C. B. P.* 240. *Verbascum*, sylvestre, alterum. *Dod.* p. 146. *Verbascum*, sylvestre, Matthioli. *Clus. H.* xxviii. *Pseudo-salvia*, major, lutea, vulgatiore, latifolia. *M. H.* 3. 397. *H.*
3. Phlomis; fruticosa; salviae folio longiore, & angustiore. *T.* 177. *Verbascum* sylvestre. *Dod.* p. 146. *Phlomis* lychnitis. *Lob. Obs.* 301. *Clus. H.* xxvii. *Verbascum*, sylvestre, flore luteo hiantes. *J. B.* 3. 307. *Pseudo-salvia*, fruticosa, minor, lutea, verbasci foliis incanis. *M. H.* 3. 397. *H.*
4. Phlomis; fruticosa; folio subrotundo, brevior; flore luteo. *Phlomis*, Cretica, fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *T. Cor.* 10. *Verbascum*, salvifolium. *Alpin. Exot.* 109. *Pseudo-salvia*, minor, Cretica, lutea. *M. H.* 3. 397. *H.*
5. Phlomis; Samia; herbacea; folio lunariae. *T. Cor.* 10. *Phlomis*, Orientalis, folio lunariae. *Ind.* 62. *H.*
6. Phlomis; Orientalis; foliis laciniatis. *T. Cor.* 10. *H.*
7. Phlomis; Orientalis; angusto & longiori folio; flore luteo. *T. Cor.* 10. *H.*

HYSSOPUS. *T.* 200. 95.

Folia oblonga angusta.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba trifida, segmento medio instar cochlearis cavo, bicuspidata, & quasi alata.

Verticilli densi, longè primò distantes, deinde in spicam congesti, unam modò partem caulis occupant.

1. Hyssopus; officinarum; caerulea, seu spicata. *C. B. P.* 217. *Hyssopus*, vulgaris, angustifolius, flore caeruleo. *J. B.* 3. 274. *Hyssopus*, vulgaris. *Dod.* p. 287. *Clus. H.* 356. *M. H.* 3. 361. *Hyssopus*, flore caeruleo. *H. Eyf. Æst.* o. 11. *F.* 10. *Fig.* 4.
2. Hyssopus; latifolia. *C. B. Prodr.* 107.
3. Hyssopus; vulgaris; alba. *C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 361. *Hyssopus*, flore albo. *H. Eyf. Æst.* o. 11. *F.* 10. *Fig.* 2.
4. Hyssopus; rubro flore. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3. 361. *H. Eyf. Æst.* o. 11. *F.* 10. *Fig.* 3. *Hyssopus*, Arabum, rubro flore. *Lob. Obs.* 237. *Hyssopus*, vulgaris, spicatus, angustifolius, flore rubro. *J. B.* 3. 274.
5. Hyssopus; montanum; Macedonicum; Valerandi Dourez. *J. B.* 3. 276. *H.*
6. Hyssopus; angustifolia; montana; aspera. *C. B. P.* 218. *Hyssopus*, montana. *Matth.* 516. *Hyssopus*, montana, Fuchsii. *Lugd.* 934. *H.*
7. Hyssopus; humilior; myrti olia. *H. R. Par.*

SATUREJA. T. 197. 93.

Folia oblonga, angusta.

Caliculi parvi, acuti, ex uno pedunculo plures, pedunculus utrinque unus.

Galea erecta, bifida, barba trifida, segmento medio crenulato.

Flores in alis foliorum sparsi, non congesti in capita, nec dispositi verticillatim, nec crescentes in pediculis ramosis.

1. *Satureja*; *sativa*. J. B. 3. 272. *Satureja hortensis*, sive *cunila sativa* Plinii. C. B. P. 218. *Satureja*. Dod. p. 289. *Satureja domestica*. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 3. Fig. 2. *Satureja*, annua, *cunila dicta*, vulgaris. M. H. 3. 411. a.

Ob similitudinem faciei totius, odoris, saporisque in hanc familiam inseruntur.

2. *Satureja*; *montana*; *durior*; flore in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Satureja montana*. C. B. P. 218. *Satureja durior*. J. B. 3. 272. *Thymbra legitima*. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 3. Fig. 3. *Thymbra*. Dod. p. 288. *Calamentha*, frutescens, *Saturejæ folio*, facie, & odore. T. 194. *Satureja*, *hortensis*, *perennis*, vulgaris. M. H. 3. 411. H.

3. *Satureja*; *Cretica*; folio rigido, brevi, crasso. *Satureja Cretica*. C. B. P. 218. *Thymbra legitima*. Clus. H. 358. T. 197. *Tragoriganum*. Alpin. Exot. 78. 79. *Tragoriganum*, *Creticum*, minus, tenuius. Id. Ibid. in Descr. H.

4. *Satureja*; *Cretica*; folio rigido, crassiore, majore. *Tragoriganum*, *Creticum*, folio & ramo majori crassiorique, foliis asperioribus. Alpin. Exot. 79. in Descript. *Satureja*, *Cretica*, latiore folio. M. H. 3. 412. H.

5. *Satureja*; *spicata*. C. B. P. 218. *Satureja*, foliis tenuibus, sive tenuifolia S. Juliani quorundam. J. B. 3. 273. *Thymbra Sancti Juliani*, sive *Satureja vera*. Lob. Adv. 182. T. 198. *Tragoriganum*, II. Clus. H. 355. *Satureja*, *perennis*, verticillis spicatim & densius dispositis. M. H. 3. 412. H. b.

6. *Satureja*; *Cretica*; angusto, oblongo, folio, in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Calamintha*, *Cretica*, angusto, oblongo, folio. T. 194. *Clinopodium Creticum*. Alpin. Exot. 265. a.

7. *Satureja*; *Virginiana*. Par. Bat. *Satureja*, floribus in summitate dispositis. H. L. *Thymus*, *cephalotes*, autumnalis, longiore folio. T. 196. *Serpentaria Virginiana*. Bocc. Mus. P. 2. 161. Tab. 108. 115. H.

8. *Satureja*; *major*; frutescens; verticillis densissimis. *Tragorigani secundi altera species*. Clus. H. 355. H.

9. *Satureja*; an *Cretica*; *spicata*. Sherard. H. Mauror? a.

GALEOPSIS. T. 185. 86.

*Calix quinquefidus, infundibuliformis.**Galea cavâ integrâ, barbâ trifidâ, segmento medio majore.*

1. Galeopsis; procerior; foetida; spicata. T. 185. *Galeopsis, sive urtica iners, magna, foetidissima.* J. B. 3. App. 853. *Galeopsis, legitima, vel vera, Dioscoridis.* Clus. H. xxxv. xxxvi. *Lamium, maximum, sylvaticum, foetidum.* C. B. P. 231. *Urtica Herculeæ.* Tab. Ic. 536. *Stachys, foetida sepium, flagellis reptatricibus.* M. H. 3. 382. †.

2. Galeopsis; palustris; folio betonicæ; flore variegato. T. 185. *Galeopsis, angustifolia, foetida.* J. B. 3. App. 854. *Stachys, palustris, foetida.* C. B. P. 236. M. H. 3. 383. *Lysimachia, galericulata.* *Lysimachia, galericulata, adulterina.* H. Eyst. Æst. o. 10. F. 7. Fig. 3. *Clymenum, minus, Dalechampii.* Lugd. 1357. a. †.

3. Galeopsis; patula segetum; flore purpurascens. T. 185. *Sideritis, arvensis, angustifolia, rubra.* C. B. P. 233. *Ladanum, segetum, flore rubro, quorundam.* J. B. 3. 855. *Alysson, Galeni, flore purpureo.* Tab. Ic. 541. *Lamium, arvense, annuum, angustifolium, rubrum, verticillis spinosis.* M. H. 3. 386. a. †.

4. Galeopsis; sive urtica iners; flore luteo. J. B. 3. 323. T. 185. *Lamium, folio oblongo, luteum.* C. B. P. 231. M. H. 3. 385. *Urtica, iners, terria, sive lamium, luteo flore.* Dod. p. 153. †.

5. Galeopsis; lutea; amplioribus foliis, maculatis. T. 186. *Lamium maculatum.* C. B. P. 231. M. H. 3. 385. *Urtica, mortua, maculis albis respersa.* Col. *Lamium, luteum, foliis maculatis.* Sutherl. H. Edinb.

6. Galeopsis; lutea; foliis pallidis viridibus, marginibus candidis.

7. Galeopsis; Hispanica; frutescens; teucryi folio. T. 186. *Lamium, perenne, arboreum, ex Cretâ.* Zanon. 112. *Teucrium, regium, latifolium, flore albo.* H. R. Par. *Melissa, fruticosa, Cretica, sempervirens, teucryi facie, flore albo.* M. H. 3. 408. *Huic folia rotundiora.* H.

8. Galeopsis; angustifolia; Cretica; viscosa. *Asphaltium, glutinosum, Creticum.* Flor. 2. 78. *Sideritis, viscosa, Cretica, bitumen redolens.* Zanon. 186. *Sideritis, glutinosa, bitumen redolens.* M. H. R. Blæs. M. H. 3. 389. H.

9. Galeopsis; quod lamium; fruticans; teucryi folio lucido; calice & flore magno candido, tantillâ purpurâ variâ notato. H. C. 106. H.

10. Galeopsis; folio urticæ; flore luteo; flagellis procumbentibus. co.

11. Galeopsis; folio urticæ aureo variegato; flore luteo; flagellis procumbentibus. co.

12. Ga-

GYMNOTERISPERMUS VERTICILLATAE 15

12. Calceolus, lenticulus, angulatus, mollis, H. C. 12. 12.
 13. Calceolus, palustris, 1880, hexagonus, lenticulus, fere vari-
 gatus.
 14. Calceolus, alpinus, hexagonus, fere vari-
 gatus, fere vari-
 15. Calceolus, alpinus, hexagonus, fere vari-
 gatus, fere vari-
 16. Calceolus, alpinus, hexagonus, fere vari-
 gatus, fere vari-

SOLANUM T. 175-176

- Folia verticillata, subulna, dispersa, fere 4, ceteris.*
Folia inferiora, rugosa, ceteris, v. 175.
Calceolus, lenticulus, angulatus, quasi bilobatus, Malt.
Al. Pl. 1. 118.
Calceolus, lenticulus, longus, adunus, barba, crispatus, fere
*vari-
 gatus, medius, bifidus, & ceteris. Malt. Al. Pl. 1. 118.*
*Calceolus, lenticulus, fere vari-
 gatus, ceteris, ceteris.*
*Calceolus, lenticulus, fere vari-
 gatus, ceteris, ceteris.*
*Calceolus, lenticulus, fere vari-
 gatus, ceteris, ceteris.*

1. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 2. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 3. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 4. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 5. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 6. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 7. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 8. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 9. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.
 10. Solanum, T. 175-176, Horridum, Solanum, C. H.
 P. 118, Horridum, C. H. P. 118, Horridum, C. H.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

CHICAGO, ILL., U.S.A.

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 163

12. Galeopsis; foetida; angustifolia; humilior. *H. Chelsey. co.*
13. Galeopsis; palustris; folio betonicae latissimo; flore variegato. *co.*
14. Galeopsis; Alpina; betonicae folio; flore variegato. *T. 185. Pseudo-stachys Alpina. C. B. P. 236. Stachys, quæ Galeopsis Alpina, betonicae folio, flore variegato. Vail. b. H.*

SCLAREA. *T. 179. 82.*

Foliola verticillis subjecta diversae formae à cæteris.

Folia inferiora rugosa, texturae rarioris.

Calix tubulosus, quinquefidus, quasi bilabiatus. Malp. An. Pl. 41. 118.

Galea falcata, longa, adunca, barba tripartita, segmentum medium bifidum, & cavum. Malp. An. Pl. 43. 141. 47. 168.

Flores plerumque seni nodos caulium circulatim coronant, & quasi spicati componuntur.

Semina subrotunda.

1. Sclarea. *Tab. Ic. 373. T. 179. Horminum, Sclarea dictum. C. B. P. 238. Horminum, sylvestre, I. Clus. H. xxviii. Horminum hortense. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 2. Fig. 1. Gallitrichum sativum. J. B. 3. 309. Orvala. Dod. p. 292. Horminum, sativum, vulgare, sive Sclarea. M. H. 3. 392. b. †.*

2. Sclarea; flore albo. *b.*

3. Sclarea; Syriaca; flore albo. *T. 179. Horminum Syriacum. C. B. P. 238. Prodr. 114. Ic. & Descr. M. H. 3. 392. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 2. Fig. 2. Horminum Syriacum, glutinosum, Æthiopidis folio, flore niveo. H. Mauroc. Horminum, Syriacum, Sclarea dicto congener. An Bisfermas Camerarii? H. R. Par. b.*

4. Sclarea; Orientalis; folio rotundo; flore magno, partim albo, partim purpurascens. *T. Cor. 10. H.*

5. Sclarea; Lusitanica; glutinosa; amplissimo folio. *T. 179.*

6. Sclarea; vulgaris; lanuginosa; amplissimo folio. *T. 179. Horminum, Æthiopicum, incanum, Æthiopis dictum, foliis sinuosis. H. L. Æthiopis, foliis sinuosis. C. B. P. 241. M. H. 3. 392. Æthiopis multis. J. B. 3. 315. Æthiopis. Dod. p. 148. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 3. Fig. 1. b.*

7. Sclarea; laciniatis foliis. *T. 179. Æthiopis, laciniatis foliis. Barrel. Ic. 188. M. H. 3. 393. b. H.*

8. Sclarea; Sicula; folio argenteo, subrotundo. *Æthiopis, tota argentea, perennis, lanuginosa. Cupani. C. H.*

9. Sclarea; Æthiopica; folio subrotundo; perennis. *Ind. 63. Sclarea*

164 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

rea Afra, folio *Æthiopidis lanuginoso*. Vaill. *Marum Ægyptiorum*. Alpin. Exot. 252. Vesling. in Alp. Alg. 75. 76. H.

10. *Sclarea*; *Indica*; floribus variegatis. T. 179. *Sclarea*, pes tigridis vulgò dicta. *Horminum*, *Indicum*, maximum, flore variegato. H. R. Par. Flor. 2. 70. *Horminum*, majus, amplo flore violaceo, lobis florum aureis punctis notatis. M. H. Blæs. 272. M. H. 3. 394. *Horminum*, hirsutum, flore violaceo, punctis aureis notato. M. H. 3. Sect. 11. Tab. 13. Fig. 16. b. H.

11. *Sclarea*; folio triangulari, dentato. T. 180. *Horminum*, lapathi unctuosius folio, seu majus, hastato folio. M. H. Blæs. M. H. 3. 393. H.

12. *Sclarea*; folio triangulari; caule tomentoso. T. 180. *Horminum*, hastatis, amplioribus foliis, seu ari modo alatis, caulibus & pediculis araneosâ lanugine villosis, ex insulâ Gomerâ. Plukn. Phyt. T. 301. Fig. 2. *Horminum*, *Canariense*, tomentosum, hamato folio. M. H. 3. 394. H.

13. *Sclarea*; rugoso, verrucoso, laciniato, folio. T. 180. *Horminum*, *Syriacum*, rugoso, verrucosoque, folio, cornu cervinum exprimente. Par. Bat. Prodr. *Horminum*, rugoso, verrucosoque, folio. Par. Bat. Plukn. Phytogr. T. 194. Fig. 5. *Horminum*, *ceratophyllum*, rugosum, flore sulphureo. M. H. 3. 393. H. b.

14. *Sclarea*; *Pyrenaica*; glutinosa; foliis finuatis. T. 179. *Horminum*, *anguriæ* folio. Par. Bat. *Horminum*, *Pyrenaicum*, glutinosum, *anguriæ* folio. Sch. Bot. Par.

15. *Sclarea*; glutinosa; floris lutei, variegati, barbâ amplâ cavâ. *Horminum*, luteum, glutinosum. C. B. P. 238. M. H. 3. 394. *Orvala tertia*. Dod. p. 292. *Colus Jovis*. H. Eyf. Æst. o. 8. F. 4. Fig. 1. *Galeopsis species*, lutea, viscida, odorata, *nemorensis*. J. B. 3. 314. *Salvia*, *montana*, maxima, foliis *hormini*, flore flavescente. T. 180.

16. *Sclarea*; *asphodeli radice*. T. 179. *Horminum*, sanguineum, *asphodeli radice*. Triumf. 69. M. H. 3. 394. *Horminum*, sylvestre, maculatum, tuberosum, *Francisci de Honupbriis*. R. H. 546. H.

17. *Sclarea*; folio amplissimo, sanguineo, *bardanæ*. *Horminum*, folio *bardanæ*, sanguineo, amplissimo. Triumf. H.

18. *Sclarea*; major; foliis in profundas lacinias incisis. T. 179. *Horminum*, sylvestre, majus, foliis profundè incisis. C. B. P. 239. *Gallitrichum*, sylvestre, comâ virescente. J. B. 3. 312. *Hormini sylvestris quarti prima species*. Clus. H. quoad Iconem xxx. *Horminum*, sylvestre, majus, flore carneo. M. H. 3. 393.

19. *Sclarea*; *pratensis*; foliis serratis; flore albo. T. 179. *Horminum*, *pratense*, flore albo, foliis serratis. H. R. Par. *Gallitrichum*, sylvestre, flore majore, albo. J. B. 3. 312. *Salvia*, *agrestis*, flore albo. H. Eyf. Vern. o. 9. F. 2. Fig. 3. *Horminum*, *pratense*, niveum, foliis incanis. C. B. P. 238. M. H. 3. 393.

20. *Sclarea*; *pratensis*; foliis serratis; flore cæruleo. T. 179. *Hormi-*
mi-

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 165

minum, pratense, foliis ferratis. C. B. P. 238. M. H. 3. 393. Gallitrichum sylvestre vulgò, sive sylvestris Sclarea, flore cæruleo, magno. J. B. 3. 311. Orvalæ sylvestris species quarta. Dod. p. 293.

21. Sclarea; pratensis; foliis ferratis; flore suaverubente. *T. 179. Horminum, pratense, foliis ferratis, flore suaverubente. H. R. Par. Gallitrichum sylvestre vulgò, sive sylvestris Sclarea, flore purpureo, magno. J. B. 3. 311.*

22. Sclarea; Africana; amplissimo folio; annua. *Ind. 64. Sclarea Africana, præcox, annua. T. 179. An & Sclarea, maxima, Bætica, annua, flore dilutè cæruleo. T. 179. Horminum, Bæticum, maximum, flore dilutè cæruleo. H. R. Par. ? a.*

23. Sclarea; folio salviæ; major; vel maculata. *T. 180. Horminum, sylvestre, salvifolium, majus, vel maculatum. C. B. P. 239. Hormini sylvestris quinti altera species. Clus. H. xxxi. Horminum, Syriacum, longifolium, elatius, cæruleum. M. H. 3. 394.*

24. Sclarea; folio salviæ; minor; sive glabra. *T. 180. Horminum sylvestre, sive salvifolium minus. C. B. P. 239. M. H. 3. 394. Gallitrichum, glabrum, folio salviæ, flore purpureo. J. B. 3. 312. Hormini sylvestris quinti species prior. Clus. H. xxxi.*

25. Sclarea; folio salviæ; flore purpureo. *T. 180. Horminum, salviæ folio. M. H. Blæf.*

26. Sclarea; Orientalis; folio betonicæ acutissimo; comâ purpurascente. *T. Cor. 10.*

27. Sclarea; Cretica; latifolia; flore vario. *Sher. hoc nomine missa ex Italiâ.*

28. Sclarea; quod horminum sylvestre; flore rubicundissimo, interdum flammeo. *Bocc. a.*

29. Sclarea; Orientalis; foliis rotundioribus, candidissimis. *T. C. 10.*

HORMINUM. *T. 178. 82.*

Omnia ut in Sclareâ, sed galeâ cavâ, non falcatâ, nec aduncâ, breviora.

1. Horminum; sylvestre; lavandulæ flore. *C. B. P. 239. M. H. 3. 395. Hormini sylvestris quarti species quinta. Clus. H. xxxi. Gallitrichis affine Maru, si non genus aliquod, sclarea, Hispanica, Tabernemontani. J. B. 3. 313.*

2. Horminum; pratense; flore minimo. *Schol. Bot. Par. 68.*

3. Horminum; vernum; folio betonicæ; flore cæruleo. *Horminum, vernum, flore vario. Sher.*

4. Horminum; foliis alatis, hirsutis; verticillis non foliosis; cau-

166 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

le & caliculis rubris. *An Horminum, folio napi? M. H. R. Blæs. Horminum, foliis alatis, caulibus purpureis vulgò.*

5. Horminum; sativum. *C. B. P. 238. Horminum. Dod. p. 294. Horminum, comâ purpuro-violaceâ. J. B. 3. 309. M. H. 3. 393. a.*

6. Horminum; comâ rubrâ. *J. B. 3. 309. M. H. 3. 393. a.*

7. Horminum; comâ viridi. *T. 178. Horminum, sativum, alterum, foliis totis viridibus. H. R. Par. a.*

8. Horminum; verbenæ laciniis. *Triumfett.*

9. Horminum; folio querno. *Volk.*

10. Horminum; Ægyptium; minimum; ramosissimum. *Lippii. Horminoides, Ægyptia, annua. Lipp. Vaill. a.*

11. Horminum; sativo simile; comâ purpureâ; flore vario. *H. Cath. a.*

12. Horminum; purpuro-violaceum; rigidius. *H. C. Suppl. Alt.*

13. Horminum; minus; procumbens; folio betonicæ. *H. C.*

14. Horminum; foliis alatis; flore violaceo. *Sher. Triumfett.*

SALVIA. T. 180. 83.

Omnia ferè ut in Sclarea.

Galea falcata vel fornicata, barba trifida, segmentum medium vix excavatum.

Stamina florum referunt fabricam ossis hyoïdis suo inflexu.

1. Salvia; major; an sphacelus Theophrasti? *C. B. P. 237. Salvia latifolia. J. B. 3. 304. Salvia major. Dod. p. 290. Salvia, major, latifolia, flore cæruleo. H. Eyf. Æst. o. 8. F. 1. Fig. 1. H.*

2. Salvia; major; an sphacelus Theophrasti; floribus candidis? *C. B. P. 237. Var. Salvia Hispanica, flore albo. H. Eyf. o. 8. F. 1. 2. H.*

3. Salvia; perelegans; tricolor; argentea; Belgarum. *H. R. Par. H.*

4. Salvia; major; foliis ex viridi & luteo variegatis. *H. R. Par. H.*

5. Salvia; major; foliis ex viridi & albo variegatis. *H.*

6. Salvia; latifolia; serrata. *C. B. P. 237. Prodr. 113. Salvia, serrata, crispâ. J. B. 3. 305. H.*

7. Salvia; major; arborescens; foliis vieticis, laceris, fimbriâ aureâ donatis. *An Salvia, minor, sinuata, foliis per limbum aureis. H. R. Par? H.*

8. Salvia; Cretica; non pomifera. *Clus. H. 343. Salvia non baccifera. C. B. P. 238. H.*

9. Salvia; folio lato, amplo, subrotundo. *H.*

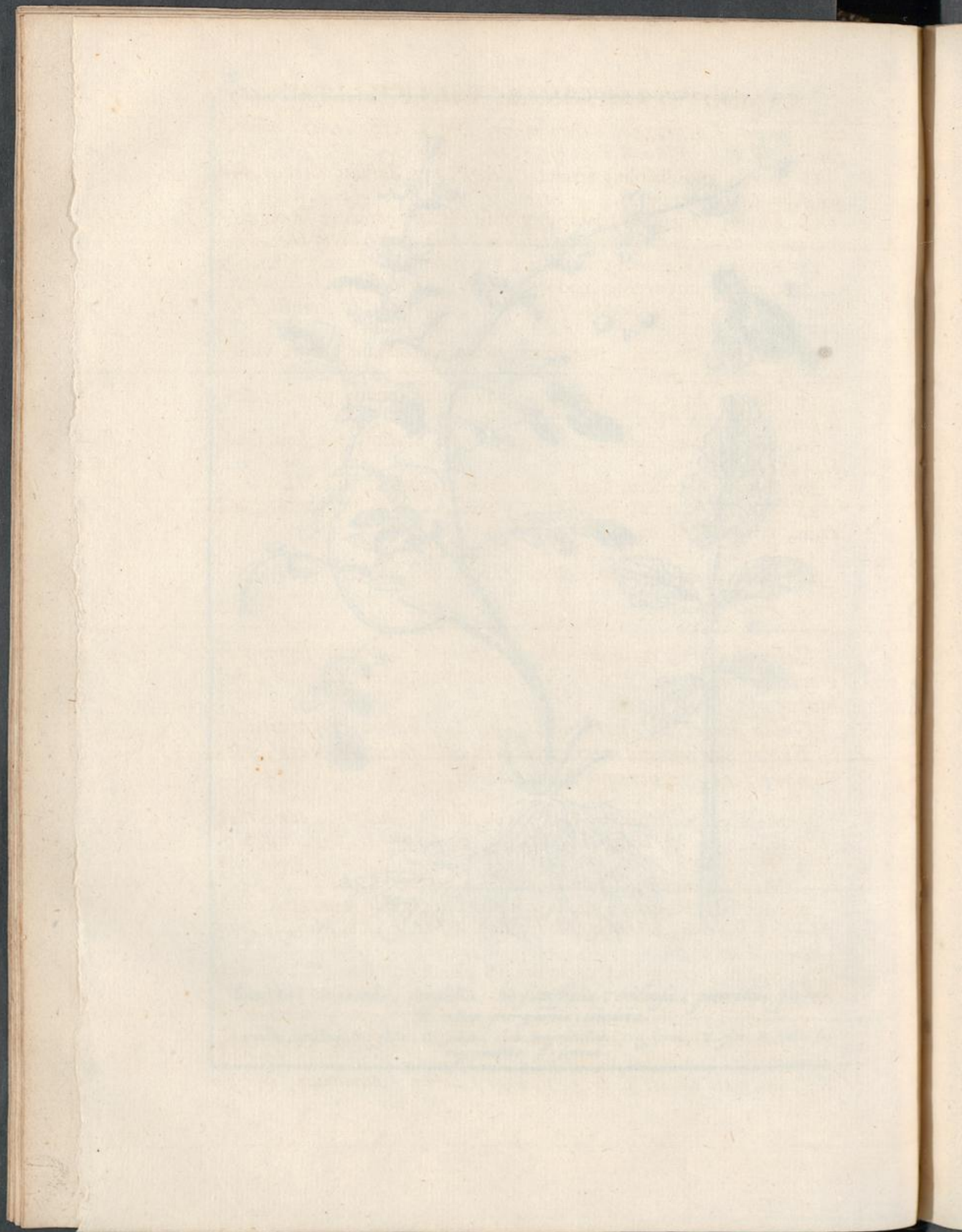
10. Salvia; minor; aurita & non aurita. *C. B. P. 237. Salvia, minor,*





SALVIA; *orientalis*; *latifolia*; *hirsutissima*; *viscosa*; *pinnata*; *flore*
& *calice purpureis*; *inodora*.

A. *radix capillata*. B. *folia*. C. *folium verâ magnitudine*. D. *flores*. E. *flos & calix verâ magnitudine*. F. *semina*.



GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 167

nor, aurita. J. B. 3. 305. Salvia minor. Dod. p. 290. Salvia, minor, pinnata. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 1. Fig. 3. H.

11 *Salvia; angustifolia; ferrata. C. B. P. 237. Salvia, Cretica, angustifolia. Clus. H. 343. H.*

12. *Salvia; Orientalis; latifolia; absinthium redolens; flore carneo magno. Salvia, absinthites, latifolia, flore carneo. Sher. H.*

13. *Salvia; Orientalis; latifolia; hirsutissima; viscosa; pinnata; flore & calice purpureis; inodora. Salvia, Orientalis, foliis alatis. Sher. An & Salvia, Orientalis, foliis alatis, majoribus, & serratis. T. C. 11? H.*

14. *Salvia; Africana; frutescens; folio scorodonie; flore violaceo. H. A. 2. 181. H. R. D.*

15. *Salvia; Africana; frutescens; folio subrotundo, glauco; flore aureo, magno. H. A. 2. 183. H. R. D.*

16. *Salvia; baccifera. C. B. P. 237. Salvia, Cretica, pomifera. Clus. H. 343. H.*

17. *Salvia; bacciferae similis; sed foliis magis undulatis. H.*

18. *Salvia; Cretica; frutescens; pomifera; foliis longioribus, incanis, crispis. T. C. 10. T. Voy. 1. 77. H.*

19. *Salvia; Hispanica; folio lavandulae. T. 181. H.*

20. *Salvia; absinthium redolens. J. B. 3. 307. Flore albo. H.*

MELISSA. T. 193. 91.

Calix longus, quinquefidus, tubulosus, tribus segmentis majoribus sic unitis, & binis inferioribus sic unitis, ut bilabiatuſ appareat.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores non omnino verticillati in alis foliorum nati, plerumque ſeni, in utroque latere terni.

1. *Meliſſa; hortenſis. C. B. P. 229. Meliſſa, vulgaris, odore citri. J. B. 3. 2. 232. M. H. 3. 408. Meliſſa officinarum. H. Eyst. Æſt. o. 7. F. 1. Fig. 2.*

2. *Meliſſa; minor; & humilior. Flor. 2. 76.*

3. *Meliſſa; Romana; molliter hirsuta; & graveolens. H. R. Par. Meliſſa, Romana, hirsutior. M. H. Blæſ. M. H. 3. 408. Meliſſa, foliis galeopſis. Flor. 2. 76.*

4. *Meliſſa; peregrina; caule brevi; plantaginis folio. T. 193. Galitrichum, folio rotundiore, flore magno, violaceo. J. B. 3. 313. H.*

5. *Meliſſa; humilis; latifolia; maximo flore, purpureſcente. T. 193. Meliſſa. Trag. 12. Meliſſa Fuchſii. Lob. Ic. 515. H. Eyst. Vern. o.*

6. *F. 7. Fig. 3. Meliſſa, adulterina, quorundam, amplis foliis & floribus, non grati odoris. J. B. 3. 2. 233. Lamium, montanum, Meliſſæ fo-*

168 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

folio. C. B. P. 231. M. H. 3. 385. *Melissophyllum*, verum, Fuchsi. Cord. H.

6. *Melissa*; humilis; latifolia; maximo flore albo. T. 193. H.

7. *Melissa*; quæ bugula Lusitanica; odorata. Corn. 40. *Bugula odorata*, Lusitanica. M. H. 3. 39. *Clinopodium*, Lusitanicum, spicatum, & verticillatum. T. 195. a. Vid. & in *Clinopodiis*.

MOLDAVICA. T. 184. 85.

Folia longa, angusta, crenata.

Galea fornicata, bifida, sursum reflexa, barba bifida, unitæ faucibus marginatis.

Calix tubulosus, sectus in duo labia inæqualia, per maturitatem connivens.

Semina oblonga.

1. *Moldavica*; *betonica* folio; flore cæruleo. T. 184. *Melissa*, *Moldavica*, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 1. Fig. 3. *Melissa*, peregrina, folio oblongo. C. B. P. 229. M. H. 3. 408. *Melissa*, *Turcica* multis dicta. J. B. 3. 2. 234. Tab. Ic. 351. a.

2. *Moldavica*; *betonica* folio; flore albo. T. 184. *Melissa*, *Moldavica*, flore albo. *Citrigo Turcica*, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 2. Fig. 2. a.

3. *Moldavica*; *Americana*; trifolia; odore gravi. T. 184. *Cedronella*, *Canariensis*, viscosa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. H. A. 2. 81. *Melissa*, fortè *Canarina*, triphyllus, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. Plukn. Phyt. Tab. 325. Fig. 5. *Dracocephalo affinis*, *Americana*, trifolia, odore terebinthinæ. Volk. b. H.

4. *Moldavica*; *Orientalis*; *betonica* folio; flore magno, violaceo. T. Cor. 11. a.

5. *Moldavica*; *Orientalis*; *betonica* folio; flore magno, albido. T. C. 11. a.

6. *Moldavica*; *Orientalis*; falcis folio; flore parvo, cæruleo. T. Cor. 11. a.

BRUNELLA. T. 182. 84.

Galea cava, barba trifida, segmentum medium cavum, latius & productius.

Flores habent galeam erectam, cavam, integram, longam, barbam trifidam, segmentis lateralibus extrorsum replicatis, medio pendulo valde cavo, in spicam densam, squamatam, brevem, congesti, cum foliolis interjectis.

Ca-

Calix bilabiatus, superiori segmento erecto, trifido, inferiori labio binis spinulis armato.

1. Brunella; cæruleo, magno, flore. C. B. P. 261. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 13. Fig. 3. M. H. 3. 363. Prunella, flore magno, folio non laciniato. J. B. 3. 429. Prunella, I. Clus. H. XLIII.

2. Brunella; major; folio non dissecto. C. B. P. 260. Prunella, flore minore, vulgaris. J. B. 3. 428. Brunella. Dod. p. 136. Prunella officinarum. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 1. Fig. 2. Prunella vulgaris. Park. Theatr. 526. M. H. 3. 363. b. †.

3. Brunella; major; folio non dissecto; flore albo. C. B. P. 261. b. †.

4. Brunella; folio laciniato. C. B. P. 261. Brunellæ altera Icon. Dod. p. 136. Brunella, II, flore purpureo. Clus. H. XLIII. b.

5. Brunella; folio laciniato; flore albo. H. R. Par. Prunella, flore albo, parvo, folio laciniato. J. B. 3. 429. Prunella, II, non vulgaris, albo flore. Clus. H. XLIII. b.

6. Brunella; hysopifolia. C. B. P. 261. Prunella angustifolia. J. B. 3. 430. Prunella, angustifolia, integra, bisfutior. M. H. 3. 364.

7. Brunella; minor; alba; laciniata. C. B. P. 261. Prunella, flore magno, albo, folio laciniato. J. B. 3. 429.

8. Brunella; major; folio dissecto; flore purpureo; perennis.

9. Brunella; folio verbenæ tenuifoliæ.

10. Brunella; Alpina; laciniata; flore magno.

11. Brunella; laciniata; flore elegantissimè sulphureo.

OCYMUM. T. 203. 96.

Radix annua in omnibus, unâ Ceylonensi exceptâ.

Galea surrecta, subrotunda, crenata, quadrifida, amplior quam barba, simplex, cava, longa, horizontaliter porrecta, quæ crispa vel leviter incisa.

Calix tubulosus, apertus, quadrifidus, sed pars quinta carens segmento habet foliolum tegens instar clypei illum defectum, & est parte posticâ auritum.

1. Ocymum; caryophyllatum; Monachorum; five acinos; Columnæ. J. B. 3. 260. M. H. 3. 407. Acinos Dioscoridis. Col. Phytob. 1. 23. a. prægn.

2. Ocymum; foliorum fimbriis ad endiviam accedentibus; maximum. H. L. a. prægn.

3. Ocymum; latifolium; maculatum; vel crispum. C. B. P. 225. M. H. 3. 406. Ocymum, Sancto-Mauritanum, latum, crispum, maximum.

170 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

mum. J. B. 3. 2. 249. *Ocymum Indicum*. Clus. H. 352. *Basilicum*, *Indicum*, *maculatum*. H. Eyst. Æst. 0. 7. F. 9. Fig. 1. a. prægn.

4. *Ocymum*; viride; foliis bullatis. C. B. P. 225. M. H. 3. 406. *Ocymum*, *Indicum*, viride, majus, foliis protuberantibus. H. Eyst. Æst. 0. Arb. & Frut. F. 4. Fig. 2. a. prægn.

5. *Ocymum*; foliis fimbriatis, viridibus. C. B. P. 225. M. H. 3. 406. *Ocymum*, crispum, viride. H. Eyst. Æst. 0. 7. F. 10. Fig. 2. a. prægn.

6. *Ocymum*; caryophyllatum; maximum. C. B. P. 225. M. H. 3. 406. *Ocymum*, latifolium, magnum. H. Eyst. Æst. 0. 7. F. 10. Fig. 1. a. prægn.

7. *Ocymum*; caryophyllatum; majus. C. B. P. 226. M. H. 3. 406. *Ocymum maximum*. Dod. p. 279. *Ocymum magnum*. J. B. 3. 2. 246. a. prægn.

8. *Ocymum*; citri odore. C. B. P. 226. M. H. 3. 406. *Ocymum*, citratum, vel citri odore. H. Eyst. Æst. 0. 14. F. 2. Fig. 2. a. prægn.

9. *Ocymum*; anisi odore. C. B. P. 226. M. H. 3. 407. H. Eyst. Æst. 0. 14. F. 2. Fig. 3. a. prægn.

10. *Ocymum*; melissæ odore. a. prægn.

11. *Ocymum*; styracis liquidæ odore. a. prægn.

12. *Ocymum*; fœniculi odore. a. prægn.

13. *Ocymum*; nigrum; latifolium; laciniatum; spicâ nigrâ; flore albo; odore cinnamomi. a. prægn.

14. *Ocymum*; vulgatus. C. B. P. 226. *Basilicum*, seu *Ocymum*, medium, vulgatus. H. Eyst. Æst. 0. 7. F. 9. Fig. 2. M. H. 3. 406. *Ocymum*, medium, vulgatus, & nigrum. J. B. 3. 2. 247. a. prægn.

15. *Ocymum*; vulgatus; foliis ex nigro virescentibus; flore albo. H. R. Par. a. prægn.

16. *Ocymum*; vulgatus; foliis ex nigro virescentibus; flore violaceo. H. R. Par. a. prægn.

17. *Ocymum*; medium; crispum; conglomeratâ brevique spicâ. H. R. Par. a. prægn.

18. *Ocymum*; minus; angustifolium; foliis ferratis. C. B. P. 226. M. H. 3. 407. *Ocymum*, minus, angustifolium, flore albo. H. Eyst. Æst. 0. Arb. & Frut. F. 4. Fig. 3. a. prægn.

19. *Ocymum*; minus; angustifolium; foliis bullatis. H. R. Par. a. prægn.

20. *Ocymum*; tricolor. H. R. Par. a. prægn.

21. *Ocymum*; minimum. C. B. P. 226. J. B. 3. 2. 247. *Ocymum*, minimum, caryophyllatum. H. Eyst. Æst. 0. 7. F. 10. Fig. 3. a. prægn.

22. *Ocymum*; minimum; foliis ex purpurâ nigricantibus. H. R. Par. M. H. 3. 407. a. prægn.

23. *Ocymum*; minus; Chinense; odoratissimum; flore albo. Triumfett. a. prægn.

24. *Ocymum*; Zeylanicum; perenne; frutescens; folio calaminthæ nonnihil simili. Par. Bat. pr. Cottam. H. M. x. 153. *Nepetæ* seu *menthæ catarie affinis Indica*, candido flore. Ibid. in Notis. H. R. D. prægn.

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 171

MARRUBIASTRUM. T. 190. 89.

Caliculi quinque exiguis spinosis appendiculis.

Floris galea ferè integra & plana, barba trifida, segmento medio integro majore, ut flosculus ferè appareat quadrifidus. Flores in densos verticillos congesti.

1. Marrubiastrum; sideritidis folio; caliculis aculeatis; flore candicante. T. 190. *Sideritidis* genus, spinosis verticillis. J. B. 3. 428. *Sideritis Romana*, utriculis spinosis. H. L. M. H. 3. 388. b.
2. Marrubiastrum; sideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo. T. 190. *Sideritis*, montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. Col. 1. 196. *Sideritis*, montana, parvo, varioque, flore. C. B. P. 233. M. H. 3. 388. a.
3. Marrubiastrum; sideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo; comâ flavescente. T. Cor. 12. a.
4. Marrubiastrum; folio cardiacæ. Bocc. Mus. p. 2. Tab. 98. a.
5. Marrubiastrum; palustre; foetidum. T. 190. *Lamium paludosum*, Belgicum, melissæ folio. H. L. An non & Marrubiastrum, vulgare. T. 190. *Sideritis*, alpine, trixaginis folio. C. B. Prodr. III? M. H. 3. 389. a. †.
6. Marrubiastrum; folio cardiacæ; odore melissæ. Forté, Marrubiastrum, Americanum, floribus in capitulum congestis, melissæ odore. Plum. b.

SIDERITIS. T. 191. 90.

Galea surrecta, barba tripartita, longa, pendula.

Flores verticillati in alis foliorum plerumque incisuræ instar cristæ.

1. *Sideritis*; Alpina; hyssopifolia. C. B. P. 233. M. H. 3. 388. *Sideritis montana*. Lob. Adv. 225. *Sideritis*, Valerandi Dourez, brevi spicâ. J. B. 3. 427. *Sideritis*, VII. Clus. H. XLI. H.
2. *Sideritis*; vulgaris; hirsuta; erecta. C. B. P. 233. *Sideritis vulgaris*. Clus. H. xxxix. *Sideritis*, vulgaris, hirsuta. J. B. 3. 425. M. H. 3. 387. a.
3. *Sideritis*; hirsuta; vulgaris; humilior. C. B. P. 233. M. H. 3. 387. *Sideritis*, II. Clus. H. xxxix. a.
4. *Sideritis*; arvensis; latifolia; glabra. C. B. P. 233. M. H. 3. 389. *Betonica*, arvensis, annua, flore ex albo flavescente. T. 203. *Sideritis*, glabra, arvensis. J. B. 3. 427. a.
5. *Sideritis*; Persica; odorata; latissimo folio, hirsuto; flore ex luteo albicante. Ex Tourn. H. Maurocen. An *Sideritis*, Orientalis, phloemidis folio. T. Cor. 12? b. H.

172 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

6. Sideritis; Hispanica; frutescens; foliis rigidis, profundè dentatis. *Jussieu. b.*
7. Sideritis; frutescens; folio incano oleæ. *Sideritis, Memphitica, cisti folio angusto. Lippii H.*
8. *An Sideritis; stœchados folio? ex H. A.*
9. Sideritis; minima; Ægyptia; ramosa. *Lippii. a.*
10. Sideritis; Lusitanica; minor; flosculis luteis. *b.*
11. Sideritis; Hispanica; procumbens; flore albo; major. *T. 192. H.*
12. Sideritis; Hispanica; frutescens; sive lignosior. *T. 192. H.*
13. Sideritis; Orientalis; folio phlomidis. *T. C. 12. H.*

RUYSCHIANA.

Radix perennis.

Folia rosmarini tenuiora quoad crassitiem.

Galea cava, bifida, & trifida, barba trifida, segmento medio propendente, bifido atque convoluto in spiram.

Flores speciosi, seni plerumque in verticillos, raros primo, deinde in spicam, congesti.

1. Ruyschiana; flore cæruleo, magno. *Hyssopus, Austriaca, magno flore, folio chamæpitidis. H. L. Chamæpitys, cærulea, Austriaca. C. B. P. 250. Chamæpitys Austriaca. Clus. H. CLXXXV. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 6. Fig. 3. Prunella, hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo. M. H. 3. 364. H.*

CHAMÆCLEMA. *Cordi Hist.*

Radix repentissima, & caules in flagella distributi.

Folia crassa, rugosa, subrotunda, crenata.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba trifida.

Flos utrinque nodo caulium in pedunculis ramosis adnatus.

1. Chamæclema; vulgare. *Hedera, terrestris, vulgaris. C. B. P. 306. M. H. 3. 409. Chamæcissus, sive hedera terrestris. J. B. 3. App. 855. Hedera terrestris. Dod. p. 394. Calamintha, humilior, folio rotundiore. T. 194. †.*
2. Chamæclema; minus. *Hedera, terrestris, minor, & elegantior. C. B. P. 306. Var. Calamintha, humilior, folio rotundiore, minor, & elegantior. T. 194. †.*
3. Chamæclema; minus; flore purpureo. *Hedera, terrestris, vulgaris, flore purpureo. H. R. Par. Calamintha, humilior, folio rotundiore, flore purpureo. T. 194.*
4. Cha-

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 173

4. *Chamaeclema*; minus; folio variegato, aureo.

MOLUCCA. T. 187. 88.

Calix expansus, amplus, campaniformis, quasi membranaceus, apertus.

Galea cava, barba tripartita, segmento medio ferè bifido; in centro calicis exiguus flosculus latet.

Semina angulosa, vix tecta.

1. Molucca. J. B. 3. 2. 234. *Molucca levis*. Dod. p. 92. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 2. Fig. 1. *Melissa, Moluccana, odorata*. C. B. P. 229. *Molucca Syriaca, levis*. M. H. 3. 380. a.

2. Molucca; spinosa. Dod. p. 92. *Melissa, Moluccana, fætida*. C. B. P. 229. *Molucca, odorata, spinosa*. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 1. Fig. 1. *Molucca asperior, Syriaca, & Maseluc Turcarum*. Lob. M. H. 3. 380. a.

PSEUDO-DICTAMNUS. T. 188. 89.

Radix perennis.

Calix orbicularis, patens, semina matura tecta recondens, quasi in acetabulo.

Galea surrecta, fornicata, bifida, barba tripartita.

Verticilli marrubii albi æmuli, densè congesti, apicibus aculeatis.

1. Pseudo-dictamnus; acetabulis Moluccæ. C. B. P. 222. M. H. 3. 378. *Pseudo-dictamnus, acetabulis majoribus*. Flor. 2. 67. H. R. D.

2. Pseudo-dictamnus; verticillatus; inodorus. C. B. P. 222. M. H. 3. 379. *Pseudo-dictamnus*. Dod. p. 281. *Pseudo-dictamnus, acetabulis minoribus*. Flor. 2. 67. *Dictamnus, adulterinum, quibusdam verticillatum, vel potius gnaphalium Veterum*. J. B. 3. 2. 255. *Pseudo-dictamnus, foliis verticillatis*. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. F. 2. H. R. D.

3. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; amplissimo folio nigricante & villoso. T. 188. *Pseudo-dictamnus, seu marrubium nigrum, Siculum, galeopsidi Anguillare respondens*. Bocc. Mus. p. 2. T. 114. H.

4. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; folio scrophulariæ. T. 188. *Galeopsis Anguillare*. 278. *Galeopsis Anguillare, sive Pseudo-dictamnus, nigrum, Siculum*. Bocc. Mus. 2. 151. H.

5. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; amplissimo folio candicante & villoso. T. 188. *Marrubium album, rotundifolium, Hispanicum*. Par. Bat. *Marrubium, subrotundo folio*. Bocc. Mus. 2. 167. Tab. 122. H.

6. Pseudo-dictamnus; Africanus; foliis subrotundis, subtus incanis. H. A. 2. 179. *Pseudo-dictamnus, Africanus, hederæ terrestris folio*.

174 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

Oldenland. T. 188. *Marrubium, rotundifolium, Africanum, folio hederæ terrestres. Flor. 2. 67. Dictamnus, flore rubro vulgò. b. H. R. D.*

7. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; foliis crispis & rugosis. T. 188. *Marrubium, dictamni spurii foliis & facie. Par. Bat. Pseudo-dictamnus, nigro, rotundo, crispo, folio. Bocc. Mus. 2. 152. T. 129. Pseudo-dictamnus Hispanicus, folio rugosiore. M. H. 3. 380. H.*

8. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; folio amplissimo, candicante, & villoso. T. 188. H.

CATARIA. T. 202. 95.

Pedunculus utrinque unus, ramosus.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita, segmento medio excavato, amplo, & eleganter crenato, cæteris binis segmentis, ut alis, orificium patulum labiorum cingentibus.

1. Cataria; major; vulgaris. T. 202. *Mentha, Cataria, vulgaris, & major. C. B. P. 228. M. H. 3. 414. Mentha, Cataria. J. B. 3. 2. 225. Cataria herba. Dod. p. 99. Mentha felina, nepeta Tragi, herba felis, & Cataria. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 4. Fig. 3. b.*

2. Cataria; quæ nepeta; minor; folio melissæ Turcicæ. H. C. b.

3. Cataria; angustifolia; major. T. 202. *Cataria, folio longiore. Dod. p. 99. Mentha, Cataria, angustifolia, major. C. B. P. 228. M. H. 3. 414. Mentha, Cataria, Hispanica, angustioribus foliis. J. B. 3. 2. 226. Nepeta Germanica. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 4. Fig. 2. Nepeta, altissima, angustifolia, floribus niveis. Flor. 2. 75.*

4. Cataria; angustifolia; major; flore cæruleo-purpureascente. *Nepeta, altissima, angustifolia, floribus purpureascentibus. Flor. 2. 75.*

5. Cataria; Lusitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice. T. 202. *Flore cæruleo. Betonica, nepetæ odore, radice tuberosâ. Flor. 2. 66. Cataria, radice tuberosâ, flore cæruleo spicato. Grisl. Virid. b. H.*

6. Cataria; Lusitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice; flore albo. Ind. 70. b. H.

7. Cataria; quod horminum; spicatum; flore & odore lavandulæ. Bocc. Rar. 39. Vaill. b.

8. Cataria; minor; vulgaris. T. 202. *Cataria tenuifolia. Clus. H. xxxiii. Mentha Cataria minor. C. B. P. 228. M. H. 3. 414. Nepetella. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 4. Fig. 1. a.*

Ballota L. 36. 15

Radix perennis

Calix tubulatus, pentagonus, quinquefidus, cinctus staminibus oblongis.

Galea corollae, lobis trifida, ligamento medio unguiculato, corollae deformi.

Verticilli Antherae ad faucem tantum per intervalle adherent, ut totum plerumque latius variegatis, conflantque unguem, ut una circumscissa pedunculata floribus longioribus.

1. *Ballota*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*, *corollae*, *deformi*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Ballota*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Ballota*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

2. *Ballota*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Ballota*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Ballota*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

Calamagrostis L. 193. 24

Calix longus, tubulosus.

Galea corollae, lobis trifida, ligamento medio unguiculato, corollae deformi.

Verticilli Antherae ad faucem tantum per intervalle adherent, ut totum plerumque latius variegatis, conflantque unguem, ut una circumscissa pedunculata floribus longioribus.

1. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

2. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

3. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

4. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

5. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

6. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*. C. B. P. 120. M. H. 3. 127. *Calamagrostis*, *corollae*, *lobis*, *trifidis*, *ligamento*, *medio*, *unguiculato*.

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 175

BALLOTE. T. 184. 85.

Radix perennis.

Calix tubulatus, pentagonus, quinquefidus, condens semina oblonga.

Galea cava, barba trifida, segmento medio ampliori, cordiformi.

Verticilli à medio ad summum caulem per intervalla adherent, in unum plerumque latus vergentes, constantque multis in uno communi pedunculo floribus congestis.

1. Ballote. Matth. 825. Marrubium, nigrum, fetidum, Ballote Dioscoridis. C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, nigrum, sive Ballote. J. B. 3. 318. Flore purpureo. †.

2. Ballote; flore albo. T. 185. †.

3. Ballote; minor; floribus purpureis in ramosis pedunculis. Missa fuit titulo marrubii verticillati, foliis profundè incisis. H.

CALAMINTHA. T. 193. 92.

Calix longus, tubulosus.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores nati in pedunculis ramosis, oblongis, qui nascuntur ex alis foliorum.

1. Calamintha; magno flore. C. B. P. 229. M. H. 3. 412. Calamintha, montana, flore magno, ex calice longo. J. B. 3. 2. 229. Calamintha, montana, præstantior. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 7. Fig. 1.

2. Calamintha; vulgaris; vel officinarum Germaniæ. C. B. P. 228. Calamintha, flore magno, vulgaris. J. B. 3. 2. 228. Calamintha montana. Dod. p. 98. Calamintha, montana, vulgaris. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 7. Fig. 2. M. H. 3. 413.

3. Calamintha; pulegii odore; foliis latioribus. H. L. Calamintha, pulegii odore, sive nepeta. C. B. P. 228. Calamintha, angustis foliis. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 8. Fig. 2. Calamintha, flore minore, odore pulegii. J. B. 3. 2. 229. Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. Dod. p. 98. a.

4. Calamintha; incana; ocyimi foliis. C. B. P. 228. Calamintha, folio & flore parvo, incana. J. B. 3. 2. 320. Calamintha, II, incana. Lob. Ic. 514. H. R. D.

5. Calamintha; Hispanica; frutescens; mari folio. T. 194. Satureja, Hispanica, frutescens, mari folio. Elem. de Botan. H. R. D.

6. Calamintha; montana; præalta; pulegii odore; dentatis foliis; flo-

176 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

floribus dilutè cæruleis, ex longo ramoso, brachiato pedunculo prodeuntibus. Bocc. Mus. 2. 45. Calamintha, præalta, pulegii odore. Ejusd. T. 40. Calaminthæ præaltæ pulegii odore Icon altera ex Sabaudia. Ejusd. T. 38. b. H.

ACINOS. Raj. Meth. 64.

Folia Ocymi minoris.

Calix oblongus, striatus, collo angusto, ventre turgido, quasi bilabiatus.

Galea surrecta, subrotunda, plerumque bifida, barbatripartita.

Flos ex alis foliorum, secundum caules, non in capitula congestus, nec in pedunculis, sed in arctos verticillos.

1. Acinos; seu clinopodium arvense; ocymi facie; majus. Flor. 2. 73. Clinopodium, arvense, ocymi facie, foliis latioribus. C. B. P. 225. Acinos, sive ocymum sylvestre. Dod. M. H. 3. 404. a.

2. Acinos; multis. J. B. 3. 2. 259. Clinopodium, arvense, ocymi facie. C. B. P. 225. T. 195. Ocymum, sylvestre, acinos. Dod. p. 280. Clinopodium vulgare. Clus. H. 354. a.

3. Acini; pulchra species. J. B. 3. 2. 260. Clinopodium montanum. C. B. P. 225. T. 195. Clinopodium Austriacum. Clus. H. 353. Clinopodium Creticum, folio & odore origani. Missa hoc titulo quoque fuit. Acinos, Austriaca, foliis latioribus dentatis. M. H. 3. 405. b. H.

DRACOCEPHALON. T. 181. 83.

Calix longus, tubulosus.

Folia Persicæ angustiora.

Galea cava, integra, connivens, barba tripartita, mediâ parte bifidâ, & lateralibus partibus bifidis, quæ formant fauces, ut flos rictum capitis draconis fingat, vel potius florem digitalis imitetur.

Verticilli rariores ad nodos caulium binos ternos-ve, flores complexi.

1. Dracocephalon; Americanum. Breyn. Prodr. 1. 34. Dracocephalus, angustifolius, folio glabro, serrato. M. H. 3. 417. Pseudo-digitalis, foliis dentatis Persicæ. Bocc. Rar. 11. Digitalis, Indica, angustifolia, profundè serrata, Persicæ folio. H. R. Par. Digitalis, Americana, purpurea, folio serrato. A. R. Par. 79. H.

CASSIDA. T. 181. 84.

Calix brevis, profundè bifidus, segmento superiori adnecitur erecta auricula instar galeæ posterius excavatæ, ut superiori parte cristatus sit ut capsula, cujus figura cassidem caput munientem imitatur: pars superior cristam, inferior verò inferiorem galeæ clausæ partem exhibet. Intus recondit semina oblonga.

Flos constat tubo longo, ejus brevis Galea refert galeam, binis auriculis instructam; barba bifida plerumque.

1. Cassida. Col. 1. 187. *Scutellaria, peregrina, folio lamii. H. L. Flor.*
2. 78. *Lamium peregrinum, sive scutellaria. C. B. P. 231. Prodr. 110.*
111. *Scutellaria, teucii facie. J. B. 3. 291. Lamium astragaloides. Corn. 129. Scutellaria spicata, major, lamii folio. M. H. 3. 416. H. b.*
2. Cassida; flore exalbido. T. 182. *Cassida, flore ex albo pallente. Col. 1. 190. Descr. Scutellaria, teucii facie, flore albo. J. B. 3. 291. b. H.*
3. Cassida; folio melissæ; flore purpureo, longiore. *Scutellaria, Virginiana, erecta, cærulea, melissæ foliis, seu foliis dentatis. M. H. 3. 416. Sect. 11. Tab. 19. b. H.*
4. Cassida; palustris; vulgatio; flore cæruleo. T. 182. *Scutellaria, aquatica, vulgò tertianaria dicta. H. L. Lyfimachia, cærulea, galericulata, vel gratiola cærulea. C. B. P. 246. Tertianaria, aliis lysimachia galericulata. J. B. 3. 453. Lyfimachia galericulata. Lob. Ic. 344. Scutellaria palustris, repens, cærulea. M. H. 3. 416. co. †.*
5. Cassida; palustris; vulgatio; flore albo. T. 182. †. co.
6. Cassida; palustris; minima; flore purpurascens. T. 182. *Gratiola minor, & latifolia nostras. Park. Theatr. 220. H.*
7. Cassida; Orientalis; altissima; urticæ folio. T. 11. co. H.
8. Cassida; peregrina; foliis urticæ latifoliæ rugosis; flore cæruleo. *Cassida, Americana, procerior. T. 182. Scutellaria Americana, aquatica, major. H. L. co. H.*
9. Cassida; Orientalis; incana; foliis laciniatis; flore luteo. T. Cor. 11. H.
10. Cassida; Orientalis; folio chamædryos; flore luteo. T. Cor. 11. T. Voy. 2. 306. a. b. H.
11. Cassida; Cretica; fruticosa; folio catariæ; flore albo. T. C. 11. b. H.
12. Cassida; Alpina; supina; flore magno. T. 182. *Teucrium astragaloides, Cassida minor. H. R. Par. H.*
13. Cassida; quæ scutellaria; folio teucii nitido; flore spicato, annuente, purpureo. H. C. 198.

MAJORANA. T. 199. 94.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita, ut flos ferè quinquesfidus appareat.

Flores congeruntur in capitula rotunda, densa, brevia, conflata ex ordine quaterno foliolorum squamatim sibi mutuo incumbentium.

1. Majorana; vulgaris. C. B. P. 224. Majorana, majori folio, ex semine nata. J. B. 3. 2. 241. Majorana, sive marum. Dod. p. 270. Amarracus vulgaris. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 5. Fig. 2. Majorana, vulgaris, aestiva. Park. M. H. 3. 358.

2. Majorana; rotundifolia; scutellata; exotica. H. R. Par. 114. M. H. 3. 359. Majorana, rotundifolia, cochleata, radice perenni. Foncq. Hort. An. & Majorana latifolia. H. Eyst. Æst. o. Frut. & Arb. F. 13. Fig. 2? Origano cognata, Zatarendi. C. B. P. 223. Zatarbendi herba. J. B. 3. 2. 256. Zatarbendi, origanum Indicum. Vestling. Observ. 31. H. R. D.

3. Majorana; Cretica; origani foliis; villosa; saturejæ odore; corymbis majoribus, albis. T. Cor. 13. Origanum Smyrnaeum. Wheler. Itin. 243. H. R. D.

DICTAMNUS. Raj. Meth. 61. Flor. 2. 79.

Calix bifolius, dein alius ad decussim prioris, iterum sic tertius, donec fiat inde squamosum caput; ex centro omnium squamarum nascitur

Flos, cujus galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita.

Flosculi duo, utrinque unus, exeunt ex squamis foliosis, simul cum verticillis in longas laxas spicas aggestis.

1. Dictamnus; Creticus. C. B. P. 222. M. H. 3. 357. Dictamnus, Cretica, seu vera. J. B. 3. 2. 253. Dictamnium verum. Dod. p. 281. Origanum, Creticum, latifolium, tomentosum, seu Dictamnus Creticus. T. 199. H. R. D.

2. Dictamnus; montis Sipyli; origani foliis. Flor. 2. 79. Origanum montis Sipyli. H. L. 463. Ic. & Descr. Origanum, spicatum, montis Sipyli, foliis glabris. Whel. Raj. H. 540. Dictamnus Sipylius, majoranae foliis. M. H. 3. 357. Dictamnus montis Sipyli, folio glabro, glauco. Breyn. Prodr. 2. H. R. D.

ORIGANUM. T. 198. 94.

Calix longus, simplex, tubulosus, inter squamas foliaceas latens; in hoc est

Flos, galeâ surrectâ, subrotundâ, bifidâ, barbâ tripartitâ, mediâ parte instar cochlearis cavâ.

Flores congeruntur in spicas squamosas, muscarii æmulas, aliquando instar umbellæ, utrinque unus ex squamulis proveniens.

1. Origanum; sylvestre; humile. C. B. P. 223. Prodr. 109. M. H. 3. 359. Origanum, repens, villosum, Aurelianensium. H. R. Par. Floribus purpureis.

2. Origanum; sylvestre; humile; floribus candidioribus.

3. Origanum; humilius; latifolium; glabrum. T. 199.

4. Origanum; sylvestre; cunila bubula Plinii. C. B. P. 223. Origanum, vulgare, spontaneum. J. B. 3. 236. Origanum sylvestre. Dod. p. 285. Origanum vulgare. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 5. Fig. 3. Origanum, onites, majus. Lob. Adv. 211. Origanum sylvestre, vulgare. Tragi. Matth. M. H. 3. 359.

5. Origanum; sylvestre; album. C. B. P. 223. M. H. 3. 359.

6. Origanum; sylvestre; foliis variegatis, argenteis. Flor. 2. 78.

7. Origanum; sylvestre; foliis variegatis, aureis. Flor. 2. 79.

8. Origanum; Creticum. C. B. P. 223. J. B. 3. 2. 238. M. H. 3. 360. Origanum, minus, Chium, odoratissimum, flore albo; ex Triumfett. H. Maurocen. 133. Origanum, onites dictum. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 5. Fig. 2. H.

9. Origanum; Creticum; flore purpureo. Origanum minus, Chium, odoratissimum, flore purpureo. H.

10. Origanum; Orientale; folio brunellæ glauco; flore albo. Vaill. H.

11. Origanum; dictamni Cretici facie; folio crasso nunc villosa, nunc glabro. T. C. 13. T. Voy. 1. 240. H.

ROSMARINUS. T. 195. 92.

Radix perennis.

Caules duri, frutescentes.

Folia angusta, oblonga, graveolentia.

Caliculi ex viridi canescentes, bidentati, vel tridentati, oblongi, tubulosi, bilabiati.

Galea bifida, retrorsum reflexa, quasi cornuta, cum staminibus aduncis, barba trifida, segmento medio instar cochlearis excavato, in medio bifido.

1. Rosmarinus; hortensis; angustiore folio. C. B. P. 217. M. H. 3.

180 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

410. *Rosmarinum coronarium*. Dod. p. 272. *Rosmarinus*, *coronarius*, *fruticosus*, *sive nobilior*, *angustiore folio*. J. B. 2. 25. *Rosmarinus coronarius*. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 1. F. 3. H. R. D.

2. *Rosmarinus*; *striatus*; *sive aureus*. Park. Theatr. 74. M. H. 3. 410. *Rosmarinus*, *folio variegato*. T. 195. H. R. D.

3. *Rosmarinus*; *hortensis*; *angustiore folio*; *argenteus*. H. R. Par. 158. M. H. 3. 410. H. R. D.

4. *Rosmarinus*; *spontaneus*; *folio eleganter variegato*. H. R. D.

5. *Rosmarinus*; *spontaneus*; *sive latifolius*. C. B. P. 217. *Rosmarinus*, *coronarius*, *fruticosus*, *ignobilior*. J. B. 2. 25. *Rosmarinus hortensis*, *latiore folio*. M. H. 3. 410. H. R. D.

6. *Rosmarinus*; *spontaneus*; *sive latifolius*; *folii apice in hamum curvato*. *Rosmarinus*, *folio extremo reflexo*. K. Ind. 72. H. R. D.

LEONURUS. T. 187. 87.

Calix longus, tubulatus, semina recondens.

Galea imbricata, multo longior barbâ tripartitâ, flores in verticillos densissimos acti.

1. *Leonurus*; *perennis*; *Africanus*; *fideritidis folio*; *flore phœniceo*, *maiore*. Breyn. Prodr. 2. *Leonurus*, *Capitis Bonæ Spei*. Breyn. Cent. 1. 171. 172. *Cardiaca*, *Africana*, *perennis*, *foliis fideritidis*, *floribus longissimis*, *phœniceis*, *villosis*. H. L. *Stachys Africana*, *frutescens*, *angustifolia*, *flore longissimo*, *phœniceo*, *Leonurus dicta*. M. H. 3. 383. H. R. D.

2. *Leonurus*; *minor*; *Capitis Bonæ Spei vulgô*. *Cardiaca*, *Africana*, *nepetæ folio*, *floribus phœniceis*, *majoribus*. Flor. 2. 82. *Stachys Africana*, *frutescens*, *melissæ foliis*, *floribus brevioribus*, *phœniceis*. M. H. 3. 383. H. R. D.

3. *Leonurus*; *annuus*; *Americanus vulgô*. *Leonurus*, *annuus*, *Americanus*, *nepetæ folio*, *flore phœniceo*, *minore*. Breyn. Prodr. 2. *Cardiaca*, *Americana*, *annua*, *nepetæ folio*, *floribus phœniceis*, *minoribus*. H. L. *Stachys Americana*, *annua*, *urticæ foliis*, *floribus brevioribus*, *phœniceis*. M. H. 3. 383. H. a.

CARDIACA. T. 186. 87.

Galea imbricata, S multo longior barbâ suâ trifidâ.

Semina angulata, totam capsulam brevem validè ex calice factam occupantia.

1. *Cardiaca*. J. B. 3. 320. Dod. p. 94. Lob. Ic. 516. *Marrubium*, *Cardiaca dictum*, *fortè I Theophrasti*. C. B. P. 230. M. H. 3. 378. b.

2. *Cardiaca*; *crispa*. Raj. H. 571. *Cardiaca*, *foliis eleganter crispis*. Cat. Hort Oxon. 38. b.

2. Bar-

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 181

2. Barbatae non galeatae.

TEUCRIUM. Raj. Meth. 60. Flor. 2. 83.

Calix tubulatus, quinquefidus, aut campaniformis, recon- dens in fundo semina subrotunda.

Flos galea omnino carens, ex tubo brevissimo explicatur in quinque magna segmenta; sunt stamina assurgentia in loco galeae, barba quinquefidâ, segmento medio excavato, ceteris in cervice floris sibi mutuo oppositis; flores ex alis foliorum nati.

1. Teucrium; calice tubulato; flore pallide luteolo. *Teucrium. C. B. P. 247. Teucrium multis. J. B. 2. 290. Teucrium verum. H. Eyst. Aest. 0. 7. F. 11. Fig. 1. Chamædrys assurgens. Dod. p. 44. Chamædrys, frutescens, Teucrium vulgô. T. 205. Teucrium, vulgare, fruticans, sive I. Clus. H. 348. Chamædrys fruticosior, sive Teucrium vulgare, flore ochroleuco. M. H. 3. 421. H. R. D.*

2. Teucrium; calice tubulato; flore purpureo. *Teucrium, regium, purpureum, M. H. Blæf. Chamædrys, erecta, Teucii folio, purpurea. Flor. 2. 83. Chamædrys, fruticosior, sive Teucrium, lucidum, parvo folio, flore venuste purpureo. Plukn. Phyt. T. 65. Fig. 1. M. H. 3. 422. H. R. D.*

3. Teucrium; Bæticum; calice campanulato. *Teucrium Bæticum. Clus. Hist. 229. T. 208. Teucrium, fruticans, Bæticum, sive III. Clus. H. 348. Teucrium, peregrinum, folio sinuoso. C. B. P. 247. Chamædrys, fruticosior, flore violaceo, foliis subtus incanis. M. H. 3. 422. H. R. D.*

4. Teucrium; Bæticum; calice campanulato; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Teucrium; calice campanulato; stœchados facie. *Teucrium, frutescens, stœchados Arabicae folio & facie. T. Cor. 14. Rosmarinum, stœchados facie. Alp. Exot. 103. Polium, erectum, Creticum, & fortè fruticosum Dioscoridis. Pon. Bald. Ital. 156. H. R. D.*

6. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore magno subcæruleo. *Teucrium, Orientale, angustifolium, laciniatum, flore magno, suaverubente. T. Cor. 14. a. H.*

7. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore parvo subcæruleo. *Teucrium, supinum, humilius, verbenae tenuifoliae foliis. Jusseu. a.*

8. Teucrium; calice tubulato; Creticum; purpureum. *Teucrium Creticum, odoratum, flore purpureo. H. R. Par. Chamædrys fruticosa, Cretica, purpureo flore. T. 205. H. R. D.*

182 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

CHAMÆDRYS. *Raj. Meth.* 60.

Habitus herbaceus.

Folia quercina, parva, crassa.

Calix tubulatus.

Flos Teucrii.

1. Chamædrys; major; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 3. 422. *Chamædrys, vulgò vera æstimata. J. B.* 3. 288. *Chamædrys. H. Eyst. Vern. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

2. Chamædrys; minor; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 2. 422.

3. Chamædrys; foliis laciniatis. *Lob. Obs.* 209. *Botrys chamædryoides. C. B. P.* 138. *Botrys verticillata. J. B.* 3. 298. *Chamædrys, minor, annua, laciniatis foliis. M. H.* 3. 423. *Chamæpitys altera. Dod. p.* 46. *a.*

4. Chamædrys; folio pulchrè laciniato, majore, odorato; flore rubello. *b.*

5. Chamædrys; major; repens; flore albo. *C. B. P.* 248. *Var.*

6. Chamædrys; Hispanica; tenuifolia; multiflora. *H. R. Par. T.* 205. *H. R. D.*

7. Chamædrys; Hispanica; tenuifolia; latiori folio; multiflora. *H. R. Par. H. R. D.*

MARUM.

Habitus fruticosus.

Folia Serpilli lanceolata.

Flos Teucrii unus ex singulis alis foliorum.

Odor acer, volatilis.

1. Marum; Syriacum; vel Creticum. *H. L. Marum, Syriacum, vulgò. Flor.* 2. 84. *Marum Cortusi. J. B.* 3. 242. *M. H.* 3. 420. *Chamædrys, incana, maritima, frutescens, foliis lanceolatis. T.* 205. *Majorana, Syriaca, vel Cretica. C. B. P.* 224. *H. R. D.*

2. Marum; Hispanicum; nigrum; flore purpureo; piperella Hispanis. *Barr. Ic.* 694. *Marum, Hispanicum, nigrum, Bocc. Mus.* 2. 166. *T.* 117.

CHAMÆPITYS. *T.* 208. 98.

Folia angusta, trifida.

Galeæ loco denticuli, barba tripartita, segmento medio bifido.

Flo-

GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE. 183

Flores in verticillis rarioribus, duobus plerumque, utrinque uno, sparsim in alis foliorum, hinc inde.

1. Chamæpitys; lutea; vulgaris; five folio trifido. C. B. P. 249. M. H. 3. 424. Chamæpitys major. H. Eyf. Æst. o. Arb. & Frut. F. 1. Fig. 3. Chamæpitys, vulgaris, odorata, flore luteo. J. B. 2. 295. Aju-ga, five Chamæpitys mas Dioscoridis. Lob. Ic. 382. Adv. 164. a.
2. Chamæpitys; moschata; foliis ferratis; an prima Dioscoridis. C. B. P. 249. Chamæpitys, five Iva moschata, Monspeliensium. J. B. 3. 296. M. H. 3. 425. Chamæpitys, spuria, prior, five anthyllis altera. Dod. p. 47. a.

SCORDIUM. Raj. Meth. 66.

Flos Chamædryos, ex qualibet alâ foliorum unus, vel alter.

Calix tubulatus.

Odor allii.

1. Scordium. C. B. P. 247. J. B. 3. 292. Dod. p. 126. H. Eyf. Vern. o. 8. F. 9. Fig. 2. Chamædryos palustris, allium redolens. M. H. 3. 423. Chamædryos, palustris, canescens, seu Scordium officinarum. T. 205. †.
2. Scordium; alterum; five salvia agrestis. C. B. P. 247. Scorodotis, five Scordium, folio salviæ. J. B. 3. 293. Salvia agrestis, five sphacelus. Dod. p. 291. Chamædryos, fruticosa, sylvestris, melissæ folio. T. 205. Chamædryos, elatior, salviæ folio, flore ochroleuco. M. H. 3. 423. †.
3. Scordium; frutescens; folio angusto salviæ; flore luteolo. H.

POLIUM. T. 206. 97.

Folia plerumque incana.

Stamina loco galeæ, barba, ut Chamædryos, quinque-fida.

Flos colligitur in capitula innata fastigiis caulium & ramorum.

1. Polium; lavandulæ folio. C. B. P. 220. M. H. 3. 356. Polium, foliis & facie lavendulæ. H. Eyf. Aut. o. 2. F. 12. Fig. 2. Polium, VII flore albo. Clus. H. 363. Polium, lavendulæ folio, fœmina Recentiorum. Lob. Obs. 258. H.
2. Polium; montanum; luteum. C. B. P. 220. M. H. 3. 355. Polium, montanum, III. Clus. H. 361. Polium. Dod. p. 283. Polium luteum. Lob. Ic. 487. H.
3. Polium; lavandulæ folio angustiori. C. B. P. 220. H.

4. Po-

184 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

4. Polium; montanum; repens. C. B. P. 221. *Polium, repens*, & III. Dod. p. 283. *Polium, montanum, purpureum. Polium, repens, supinum, Clusii. Lob. Obs. 257. H.*
5. Polium; Pyrenaicum; supinum; hederæ terrestris folio. T. 206. *An Chamædrys montis Sumani. J. B. 3. 289. ? H.*
6. Polium; montanum; luteum; dasiphylum; ferratum; tomentosum. M. H. 3. 355. *Barrel. Ic. 33. Descr. 1073. Ic. H. †.*
7. Polium; montanum; luteum; ferratis, angustioribus, incanis, foliis. *Barrel. Ic. 34. Descr. 1089. Ic. H.*
8. Polium; montanum; album; supinum; folio ad suprema crenato; capitulis multis, globosis. H.
9. Polium; maritimum; supinum; Venetum. C. B. P. 221. M. H. 3. 156. *Polium Venetum. J. B. 3. 300. H.*
10. Polium; Hispanicum; fruticosum; maritimum; rorismarini folio; flore rubro. T. 207. H.

BUGULA. T. 208. 98.

Folia Brunellæ majora, dentata.

Calix longus, tubulosus, in quinque, vel 6 in sex, profunda segmenta scissus.

Flos galeâ carens, parte superiori ambitu tubulosæ partis floris terminatur; barba trifida, in tria magna, cava, segmenta, divisa, medio segmento bifido.

Flores disponuntur in spicas densas, crassas, interpositis foliolis.

1. Bugula; sylvestris; villosa; flore cæruleo. T. 209. *Consolida, media, Genevensis. J. B. 3. 432. Consolida, media, pratensis, hirsuta. H. R. Par.*
2. Bugula. Dod. p. 135. *Consolida, media, pratensis, cærulea. C. B. P. 260. Bugula, vulgaris, sylvatica, cærulea. M. H. 3. 391. Consolida, media, quibusdam Bugula. J. B. 3. 430. Consolida media. H. Eyst. Vern. 9. 1. F. 6. Fig. 1. †.*
3. Bugula; flore cinereo, vel albo. T. 109. *Bugula media, flore carneo. M. H. 3. 391. Consolida, media, pratensis, cinerea, vel alba. C. B. P. 260. Var.*
4. Bugula; folio maximo; flore pallidè cæruleo. *An Bugula, Alpina, maxima. T. 209?*
5. Bugula; sylvestris; villosa; flore suaverubente. T. 209. *Consolida, media, Genevensis, flore rubello. J. B. 3. 432. Bugula, carneo flore. Clus. H. XLIII.*
6. Bugula; Orientalis; villosa; flore inverso, candido cum oris purpureis. T. C. 14. H.

3. Nec galeatæ, nec barbata.

MENTHA. T. 188. 89.

*Radix reptatrix.**Flos quadrifidus, nec galeatæ, nec barbata, apparente, labio tamen utcumque bifido, verticilli densi.**Odor suavis, balsamicus, aromaticus.*1. Mentha; rotundifolia; crispa; spicata. C. B. P. 227. J. B. 3. 2. 218. *Mentha altera.* Dod. p. 95. *Balsamita, & cruciata Mentha*, vulgò. co.

2. Mentha; crispa; Danica; aut Germanica; speciosa. Park. Th. 32. M. H. 3. Sect. II. T. 6. Fig. 5. co.

3. Mentha; rotundifolia; spicata; altera. C. B. P. 227. *Mentha rotundifolia, rubra, aurantii odore.* M. H. 3. 369. *Menthastrum, spicatum, cultum, folio rotundiore, rugoso.* J. B. 3. 2. 318. *Sisymbria Mentha, agrestis, sativæ Menthae cruciatæ congener aut eadem.* Lob. Obs. 272. *Menthastrum, niveum, Anglicum.* H. Eyst. Æst. o. 7. F. 3. F. 1. co.4. Mentha; crispa; verticillata. H. Eyst. o. 7. F. 5. F. 1. *Mentha rotundiore folio glabro, pulegii flore.* M. H. 3. 369. *Mentha I.* Dod. p. 95. *Folio eleganter variegato ex aureo & viridi.* co.5. Mentha; crispa; verticillata. C. B. P. 227. *Mentha I.* Dod. p. 95. *Mentha, crispa, verticillata.* H. Eyst. Æst. o. 7. F. 5. Fig. 1. *Mentha, vulgata, serpens, rotundiore folio, pulegii flore coronato.* Lob. Obs. 271. co.6. Mentha; angustifolia; spicata. C. B. P. 227. *Mentha tertia.* Dod. p. 95. *Mentha, Romana, sive præstantior, angustifolia.* Lob. Obs. 271. co.7. Mentha; angustifolia; spicata; magis ferrata. *Mentha quarta.* Dod. p. 95. co.

8. Mentha; latifolia; spicata; magis ferrata.

9. Mentha; arvensis; verticillata; hirsuta. J. B. 3. 2. 217. M. H. 3. 369. *Calamintha, arvensis, verticillata.* C. B. P. 229. *Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera.* Dod. p. 98. co.

10. Mentha; arvensis; verticillata; folio rotundiore; odore aromatico. D. Vernon. Raj. Syn. 123. co.

11. Mentha; hortensis; verticillata; ocymi odore. C. B. P. 227. M. H. 3. 369. *Mentha, verticillata, minor, acuta, non crispa, ocymi odore.* J. B. 3. 2. 216. co.12. Mentha; rotundifolia; palustris; seu aquatica; major. C. B. P. 227. M. H. 3. 370. *Mentha aquatica, sive sisymbrium.* J. B. 3. 2. 223. *Sisymbrium.* Dod. p. 97. †. co.13. *Menthastrum; Chalepense; angustifolium; rarò florens.* H.

186 GYMNOTETRASPERMAE VERTICILLATAE.

PULEGIUM. Raj. Meth. 61. Flor. 2. 80.

Verticilli densiores; flosculi minimi; labio superiore integro.

Cetera Menthae.

1. Pulegium; latifolium. C. B. P. 222. Pulegium. J. B. 3. 256. Dod. p. 256. *Mentha aquatica*, seu *Pulegium vulgare*. T. 189. *Pulegium regium*. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 15. F. 2. M. H. 3. 371. co.

2. Pulegium; angustifolium. C. B. P. 222. M. H. 3. 371. *Pulegium, cervinum*, angustifolium. J. B. 3. 2. 257. *Mentha, aquatica, saturejæ folio*. T. 190. *Pulegium cervinum*. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 15. F. 3. co.

3. Pulegium; angustifolium; flore albo. H. R. Par. *Mentha, aquatica, saturejæ folio*, flore albo. T. 190. co.

4. Pulegium; latifolium; hirsutum; flore cæruleo. *Pulegium tomentosum, minimum*. Bocc. M. H. 3. 271. a.

LYCOPUS T. 190. 89.

Calix brevis, in sex segmenta divisus acuta.

Flos ferè campaniformis, quadrifidus, aut quinquefidus, segmentis subrotundis.

Verticilli densiores, longius distantes.

1. Lycopus; palustris; glaber. T. 191. *Pseudo-marrubium, aquaticum, vulgare*. M. H. 3. 378. *Marrubium, palustre, glabrum*. C. B. P. 230. *Marrubium, aquaticum, quorundam*. J. B. 3. 318. *Marrubium aquaticum*. Dod. p. 395. †. a.

2. Lycopus; foliis in profundas lacinias dissectis. T. 191. *Marrubium, palustre, foliis profundissime dissectis*. Flor. 1. 80. *Pseudo-marrubium aquaticum, glabrum, foliis dissectioribus*. M. H. 3. 378. a. †.

VERBENA. T. 200. 94.

Calix longus, tubulosus, quinquefidus.

Flos quinquefidus.

Semina totum pericarpium implentia.

Flores in capitulis, vel spicis, non in verticillis.

1. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; spicis brevioribus; floribus cæruleis. Flor. 2. 80. M. H. 3. 408. *Verbena, Americana, altissima*. Par. Bat. 242. Ic. & Descr. H.

2. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; spicis brevioribus; floribus purpureis. Flor. 2. 81. H.

3. Ver-

DE CEMENTATIONIBUS VITICOLARUM

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

Præfatus est H. de B. 1. 1. 1.

3. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; floribus albis. *Flor.* 2. 81. *H.*
4. Verbena; Canadensis; folio urticæ. *Zanon.* 203. *H. R. Par. Flor.* 2. 81. *M. H.* 3. 408. *H.*
5. Verbena; Lusitanica; latifolia; procerior. *T.* 200. *a.*
6. Verbena; communis; flore cæruleo. *C. B. P.* 269. *M. H.* 3. 408. *Verbena vulgaris.* *J. B.* 3. 443. *Verbenaca recta.* *Dod.* p. 150. *a.*
7. Verbena; tenuifolia. *C. P. P.* 269. *M. H.* 3. 419. *Verbenaca supina.* *J. B.* 3. 444. *Dod.* p. 250. *a.*
8. Verbena; nodiflora. *C. B. Prodr.* 125. *IC. & Descr. Verbena, nodiflora, foliis minoribus, viridibus.* *M. H.* 3. 419. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ ASPERIFOLIÆ.

Folia ut plurimum aspera, alterna plerumque, aut absque ordine adnata cauli.

Caules ferè teretes.

Caliculi quinquesfidi, aperti, apicibus segmentorum ferè acutis ex fine pedunculi.

Flores monopetali, marginibus quinquepartitis, congesti ad spicas in modum caudæ scorpionis fabrefactas in plurimis, habentes quinque stamina nata ex tubulo floris.

In centro calicis erigitur placentula fungosa, ex centro ejus emergit tuba ovarii, cui accrescunt quatuor semina, nuda, placentæ calicis innata.

Malp. An. Pl. 43. 139.

BORRAGO. T. 133. 53.

Folia latiora, aspera.

Calix amplus, quinquesfidus, in quinque longos, graciles, ad unguem incisos, radios instar stellæ expansos, divisus.

Flos monopetalos, rotatus, segmentis quinque majoribus, mucronatis, stellatis, ad basin usque dissectis; ex interiore

parte floris ad centrum eriguntur quinque parva segmenta petaloïdea, alba, apice bifido, infra quæ iterum quinque parva segmenta erecta, petaloïdea, acuta, intra hæc stamina. Semina rugosa, viperino capiti similia.

1. Borrigo; floribus cæruleis. *J. B. 3. 574. Buglossum, latifolium, Borrigo, flore cæruleo. C. B. P. 256. Buglossum, sive Borrigo. Matth. 1186. Borago, flore cæruleo. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 14. Fig. 3. Borrigo bortenensis. Ger. M. H. 437. a.*

2. Borago; floribus albis. *J. B. 3. 574. Borago, flore albo. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 14. Fig. 3. a.*

3. Borago; Constantinopolitana; flore reflexo, cæruleo; calice velicario. *T. Cor. 6. T. Voy. 1. 523. H.*

BORRAGINOÏDES.

Folia angusta.

Calix pentagonius, infrâ in quinque alas acutas desinens.

Semina placentæ pyramidalis, excavatæ innata, ut in loculis, a parte placentæ crenata.

Cætera Borruginis.

1. Borruginoides; angustifolia; flore pallescente cæruleo. *Borrigo peregrina, angustifolia, flore albo. Quibusdam. Anchusæ degeneris facie, Indis Orientalis herba quadricapsularis. Plukn. ph. LXXVI. 3. Cynoglossoides. Vaill. a. prægn.*

BUGLOSSUM. T. 133. 53.

Omnia ut in Borragine.

Flos minor, orbicularibus segmentis.

1. Buglossum; angustifolium; majus; flore cæruleo. *C. B. P. 256. Buglossum, vulgare, majus. J. B. 3. 578. Buglossum, Italicum, flore cæruleo. H. Eyst. o. 8. F. 5. Fig. 3. Anchusa, Alcibiadion. Dod. p. 629. Buglossum, perenne, majus, sativum. M. H. 3. 438. b.*

2. Buglossum; sylvestre; minus. *C. B. P. 256. Echium Fuchsi, sive Borrigo sylvestris. J. B. 3. 581. Buglossa sylvestris. Dod. p. 628. Buglossum, sylvestre, asperum, minus, annuum, foliis undulatis. M. H. 3. 439. a. †.*

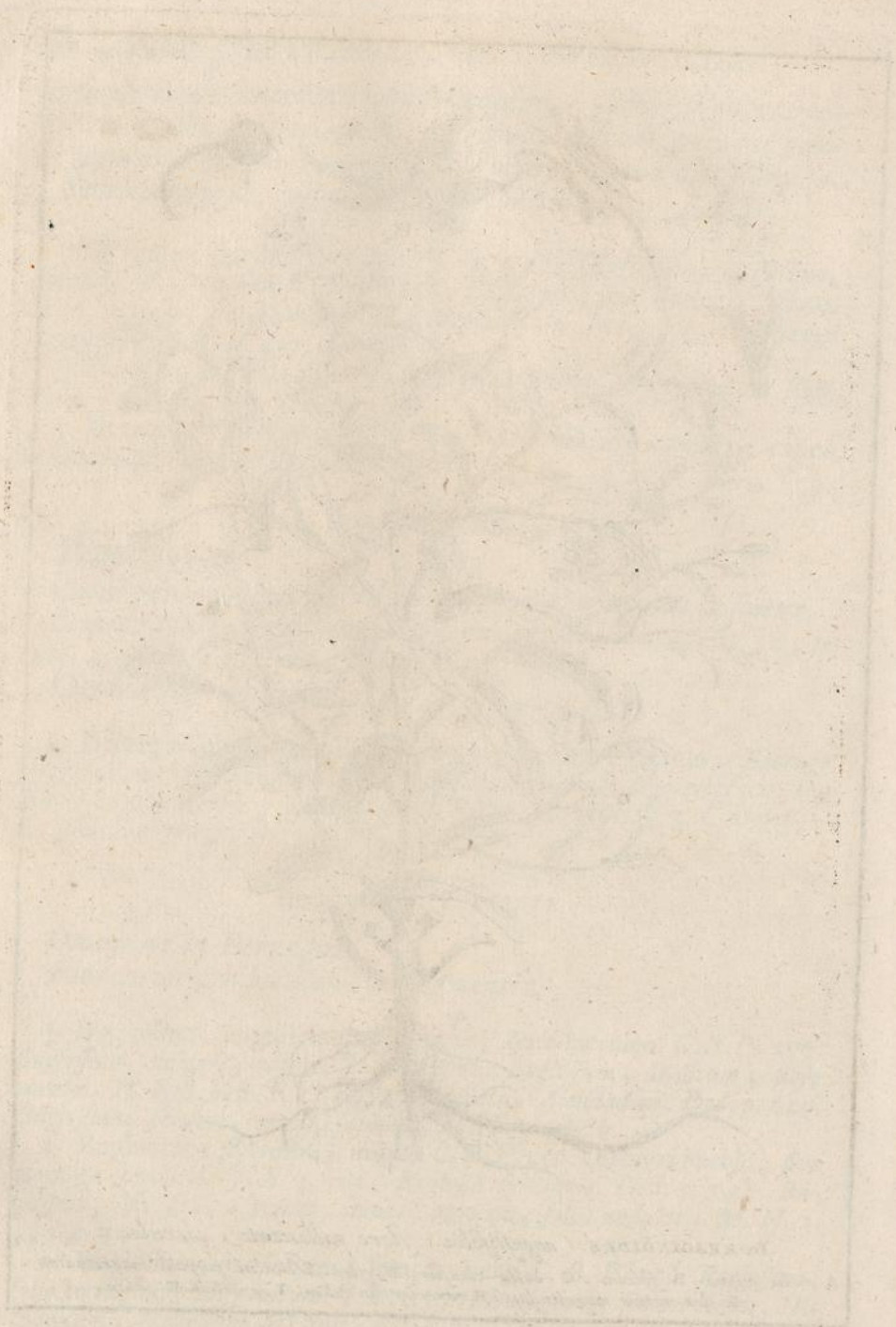
3. Buglossum; latifolium; sempervirens. *C. B. P. 256. Buglossum, folio borruginis, Hispanicum. J. B. 3. 577. Buglossum, sempervirens, Hispanicum, latifolium. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 5. Fig. 1. Borrigo sempervirens. Ger. M. H. 3. 437.*

4. Bu-



BORRAGINÖIDES ; angustifolia ; flore pallescente , caeruleo .

*A. radix annua . B. folium . C. calix clausus . D. flos . E. calix propria magnitudine .
F. flos nativa magnitudine . H. ovarium in calice . I. ovarium . K. semen .*



4. Buglossum; annuum; sylvestre; Creticum; flore azureo. Zanon. M. H. 3. 439. *Borrage*, *sylvestris*, *Cretica*, flore azureo. Zan. 51. a.
5. Buglossum; Creticum; variegatum; odoratum. Flor. 2. 60. *Buglossum*, *Creticum*, *minimum*, *odoratum*, flore vario eleganti. H. R. Par. *Borrage*, *muralis*, *Cretica*, flore odorato. Zanon. 47. *Buglossum*, *annuum*, *humile*, *bullatis foliis*, flore rubro, striis albis eleganter depicto. M. H. 3. 439. a.
6. Buglossum; Orientale; flore luteo. T. Cor. 6. H.
7. Buglossum; Orientale; angustifolium; flore parvo cæruleo. T. Cor. 6. a.
8. Buglossum; Creticum; verrucosum; perlatum quibusdam. H. R. Par. *Buglossum Lusitanicum*, *bullatis foliis*. M. H. R. Blæs. a.
9. Buglossum; Creticum; majus; flore cæruleo purpurante. H. R. Par. a.
10. Buglossum; Creticum; majus; flore rubente, roseo. a.
11. Buglossum; Creticum; majus; flore albo. a.
12. Buglossum; Creticum; majus; flore purpurascente. a.

ANCHUSA. Raj. Meth. 56. Flor. 2. 61.

Omnia ut Buglossum, sed radix ut plurimum rubentissima.

1. Anchusa; puniceis floribus. C. B. P. 255. *Anchusa Monspeliensis*. J. B. 3. 584. *Anchuse* alterum genus, *onochites* dictum. Clus. H. CLXV. *Buglossum radice rubra*, sive *Anchusa*, *vulgatior*, floribus cæruleis. T. 134. *Buglossum*, *perenne*, *minus*, *puniceis floribus*. M. H. 3. 438. b. a.
2. Anchusa; purpurea. Park. Theatr. b. a.
3. Anchusa; floribus albis. *Buglossum radice rubra*, sive *Anchusa vulgatior*, floribus albis. T. 134. b. a.
4. Anchusa; angustifolia; procumbens; lithospermi facie. Flor. 2. 61. *Buglossum arvense*, *annuum*, *lithospermi folio*. T. 134. *Lithospermum arvense*, *radice rubra*. C. B. P. 258. *Lithospermum nigrum*, quibusdam, flore albo, semine echii. J. B. 3. 592. *Lithospermum certium*. Dod. p. 83. *Echioïdes alba*. Col. 1. 185. *Lithospermum annuum*, *album*, *tetracarpon*, semine nigro, anguloso. M. H. 3. 447. b. a.
5. Anchusa; lutea; minor. J. B. 3. 583. M. H. 3. 442. *Anchusa lutea*, *minima*. Lob. Obs. 312. *Buglossum luteum*, *annuum*, *minimum*. T. 134. *Echioïdes lutea*, *minima*, *Apula*, *campestris*. Col. 1. 184. b.

LITHOSPERMUM. T. 137. 55.

Calix ad basin usque sectus, quinquesfidus in quinque longa, gracilia segmenta.

Flores parvi, monopetali, infundibuliformes, multifidi, orâ latâ.

Semina durissima, glaberrima, polita, nitentia, subrotunda.

1. *Lithospermum*; majus; erectum. C. B. P. 258. *Lithospermum*, sive *miliu folis*. J. B. 3. 590. *Lithospermum minus*. Dod. p. 83.

2. *Lithospermum*; minus; repens; latifolium. C. B. P. 258. *Lithospermum*, majus, *Dodonei*, flore purpureo, semine *anchusæ*. J. B. 3. 572. *Lithospermum majus*. Dod. p. 83. *Lithospermum*, repens, majus. Clus. H. CXLIII. *Lithospermum*, perenne, procumbens, flore purpureo-cæruleo majore. M. H. 3. 447.

HELIOTROPIUM.

Flores in partes quinque majores dissecti plerumque intercurrentibus totidem minoribus segmentis, collecti in spicas longas in extremitate inflexas in formam caudæ scorpii.

1. *Heliotropium*; majus; *Dioscoridi*. C. B. P. 253. M. H. 3. 452. *Heliotropium*, majus, flore albo. J. B. 3. 604. *Heliotropium*. Dod. p. 70. *Heliotropium majus*. Clus. H. XLVI. a.

2. *Heliotropium*; *Canariense*; arborescens; folio *scorodoniæ*. H. A. 129. H. R. D.

3. *Heliotropium*; arborescens; folio *teucii*; flore albo in capitula densa congesto. H. R. D.

4. *Heliotropium*; *Americanum*; cæruleum; foliis *hormini*. Ac. Reg. Par. 83. Plukn. 245. 4. M. H. 3. 451. *Aguaraquinha*. Pison. Edit. 1658. 229. a. prægn.

5. *Heliotropium*; *Americanum*; cæruleum; foliis *hormini* angustioribus. H. L. M. H. 3. 452. *Jacua Acauga*. Pison. Edit. 1658. 229. a. prægn.

6. *Heliotropium*; *Americanum*; procumbens; glaucophyllum. Flor. 2. 61. *Heliotropium monospermum*, *Indicum*, procumbens, glaucophyllum, floribus albis. Plukn. 36. 3. *Heliotropium*, *Americanum*, procumbens, facie *lini umbilicati*. Par. Bat. *Heliotropium*, *Curassavicum*, foliis *lini umbilicati*. Par. Bat. Prodr. M. H. 3. 452. *Heliotropium*, *Americanum*, minus, glabrum, folio angusto, glauco. Breyn. Prodr. 2. H.

7. *Heliotropium*; minus; angustifolium; arvense; seu *hirsutum*. Flor. 2. 61. *Echium*, *scorpioides*, arvense. C. B. P. 254. *Echium*, *scorpioides*.

pioïdes, solisegum, flore minore. J. B. 3. 589. Lithospermum, arvense, minus. T. 137. Scorpioides, tertium, minus, Dodonæi. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 1. Fig. 3. Scorpioides tertium. Dod. p. 72. Scorpiurus, annuus, arvensis, hirsutus, cæruleus. M. H. 3. 450. a. †.

8. *Heliotropium; minus; angustifolium; palustre; seu glabrum. Flor. 2. 61. Ecbium, scorpioides, palustre. C. B. P. 254. Ecbium, scorpioides, solisegum, flore majore, cæruleo. J. B. 3. 589. Lithospermum, palustre, minus, flore cæruleo. T. 137. Scorpioides, major, tertia, Dodonæi. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 1. Fig. 2. Scorpiurus, palustris, perennis, viridioribus foliis. M. H. 3. 451. a. †.*

9. *Heliotropium; minus; supinum. C. B. P. 253. T. 139. Heliotropium, minus, supinum, quorundam. J. B. 3. 605. Heliotropium supinum. Dod. p. 70.*

10. *Heliotropium; Mexicanum; mali limonii foliis; Tlachichino patlahoac; seu herba usta; latifolia. Recc. Hern. 292. a. prægn.*

ASPERUGO. T. 135. 54.

Calix bifolius, foliolis cristatis constans, per maturitatem compressus adeo, ut ferè concreseat in speciem pelvis, quatuor semina condens.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, caducus; margo interior flosculi, ubi incipit explicari, coit in speciem conniventis tubi.

Habitus asper undique.

1. *Asperugo; vulgaris. T. 135. Buglossum, sylvestre, cauliculis procumbentibus. C. B. P. 257. Cynoglossa, fortè Topiaria Plinio, sive Ecbium lappulatum quibusdam. J. B. 3. 590. Asperugo spuria. Dod. p. 356. Borrigo, minor, sylvestris, καρχηνόπους. Col. 1. 181. Des. 183. 1c. Buglossum, sylvestre, cauliculis procumbentibus, fructu pedem anserinum referente. M. H. 3. 439. a.*

CYNOGLOSSUM. T. 139. 57.

Calix monophyllus, quinquefidus, profundè sectus.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, profundè sectus, ubi ex angusto in latum explicari incipit, quinque capitula villosa, erecta instar columnarum cylindricarum, sub his ex tubo floris quinque stamina.

Fructus constat quatuor capsulis asperis plerumque *pa-*

paceis, affixis placenta pyramidali, quadrilatera, fœtis semine plano.

1. Cynoglossum; majus; vulgare. C. B. P. 257. M. H. 3. 448. Cynoglossum vulgare. J. B. 3. 598. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 6. Fig. 2. Cynoglossum. Dod. p. 54. Cynoglossa, vulgaris, major. Col. p. 1. 169. Descr. Flore rubro. b. †.
2. Cynoglossum; majus; vulgare; flore albo. C. B. P. 257. T. 139. b. †.
3. Cynoglossum; floribus ex albo & rubro variegatis. H. L. Flor. 2. 62. b.
4. Cynoglossum; montanum; maximum. T. 139. Cynoglossum, maximum, Belgicum. C. B. P. 257. M. H. 3. 448. Cynoglossa, montana, maxima, frigidarum regionum. Col. 1. 168. Descr. Ic. 170. b.
5. Cynoglossa; media; argentea; Apula; campestris; calidarum regionum. Col. 1. 172. Descr. 171. Ic. Cynoglossum, Creticum, argenteo, angusto, folio. C. B. P. 257. M. H. 3. 449. b. H.
6. Cynoglossum; sempervirens. C. B. P. 257. Prodr. 119. M. H. 3. 449. Cynoglossa, folio virenti. J. B. 3. 600. Cynoglossum, montanum, virenti folio, flore minore. T. 140. b.
7. Cynoglossum; minus. C. B. P. 257. Cynoglossa, minor, Plinii. Col. 1. 179. Ic. Cynoglossa, minor, montana, serotina, altera, Plinii. Col. 1. 180. Descr. Buglossum, angustifolium, semine echinato. T. 134. Lappula rusticorum. Lugd. 1240. Cynoglossum, hirsutum, vineale, minus, sfoculis minimis, cæruleis. M. H. 3. 449. a.
8. Cynoglossum; Creticum; latifolium; fœtidum. C. B. P. 257. M. H. 3. 449. Cynoglossum Creticum II. Clusii J. B. 3. 601. Clus. H. CLXII. Cynoglossum, folli molli, incano, flore cæruleo, striis rubris variegato. M. H. R. Blæs. b. †.
9. Cynoglossum Narbonense. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 6. F. 3. b. H.

OMPHALODES. T. 140. 58.

Calix monophyllus, mollis, expansus in quinque, longa, gracilia, segmenta.

Flos monopetalos, rotatus, quinquefidus, in segmenta magna rotunda explicatus, cum umbilico assurgente medio, ex inferiore, interiore, angustiore parte floris, quinque stamina tubam arcuè amplexa.

Fructus constat capsulis quatuor, cavis, umbilicatis, calathum referentibus, semen ferè planum continentibus, placenta pyramidata, quadrilatera, affixis.

1. Omphalodes; pumila; verna; symphyti folio. T. 140. Symphytum,

GYMNOTETRASPERMAE ASPERIFOLIAE. 193

tum, minus, borraginis facie. C. B. P. 259. Symphytum, minimum, repens, sive borrago minima Herbariorum. J. B. 3. 597. Borrago minima. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 4. Fig. 1. Borrago, minor, verna, repens, folio lævi. M. H. 3. 437. co.

2. Omphalodes; Lusitanica; lini folio. T. 140. Umbilicata linifolia. Flor. 2. 62. Linum umbilicatum. Park. Theatr. 1687. Buglossa affinis, semine umbilicato, seu cotylode. I. R. H. 496. Cynoglossum, minus, album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. M. H. 3. 449. a.

3. Omphalodes; Lusitanica; elatior; cynoglossi folio. T. 140. Linum umbilicatum, folio latiori. Ind. 78. a.

PULMONARIA. T. 136. 55.

Calix tubo similis, pentagonus, quinquefidus.

Flos monopetalos, cylindricus inferius, orâ quinquefidâ in segmenta rotunda, pelvim referens superius, ex lateribus partis cylindricæ internæ eleganter fimbriatis oriuntur quinque stamina.

1. Pulmonaria; vulgaris; latifolia; flore albo. T. 136. Symphytum maculosum, sive Pulmonaria latifolia. C. B. P. 259. M. H. 3. 444. Pulmonaria, Italarum, ad buglossum accedens. J. B. 3. 595. Pulmonaria, vulgaris, maculoso folio. Clus. H. CLXIX.

2. Pulmonaria; Alpina; foliis mollibus, subrotundis; flore cæruleo. T. 136. Symphytum, seu Pulmonaria Alpina, foliis mollibus, subrotundis, flore cæruleo. H. R. Par. Pulmonaria maculosa. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 4. Symphytum maculosum. Dod. p. 135. Symphytum magis maculosum. Ind. 78. Pulmonaria, Batavica, maxima, foliis longioribus, maculis majoribus conspersis. M. H. 3. 444.

3. Pulmonaria; foliis echii. Lob. Ic. 586. Pulmonaria, angustifolia, rubente cæruleo flore. C. B. P. 260. M. H. 3. 444. Pulmonaria, V, Pannonica. Clus. H. CLXX. Symphytum maximè maculosum. Ind. 78.

4. Pulmonaria; folio non maculoso. Clus. H. CLXIX. Symphytum, minus, non maculatum, Germanicum, angustifolium, floribus è rubentibus cæruleis. M. H. 3. 444.

5. Pulmonaria; major; non maculosa. J. B. 3. 493. Pulmonaria, viridi, subrotundo, non maculato, folio. Bocc. Mus. p. 2. 135.

6. Pulmonaria; Orientalis; calice vesicario; foliis echii; flore purpureo, infundibuliformi. T. Cor. 6. a.

ECHIUM. T. 135. 54.

Calix valdè amplus, in quinque longa, gracilia, segmenta, divisus.

Flos monopetalos, imâ parte cylindricus, infundibuliformis, inflexus, parte superiore superat inferiorem ita, ut referat quasi galeam bifidam, & labium trifidum; stamina ejus quinque sunt inflexa, quasi corniculata.

Semina viperino capiti similia.

1. Echium vulgare. C. B. P. 254. J. B. 3. 586. M. H. 3. 440. E-chium. Dod. p. 631. b. †.
2. Echium; Creticum; latifolium; rubrum. C. B. P. 254. M. H. 3. 441. Echium, Creticum, I. Clus. H. CLXIII. a.
3. Echium; Creticum; angustifolium; rubrum. C. B. P. 254. M. H. 3. 441. Echium, Creticum, II. Clus. H. CLXV. b.
4. Echium; sylvestre; hirsutum; maculatum. C. B. P. 254. M. H. 3. 440. Echium, rubro flore. J. B. 3. 589. Clus. H. CLXIII. b.
5. Echium; majus; & asperius; flore dilutè purpureo. Bot. Monsp. M. H. 3. 440. Lycopsis, Monspeliaca, floribus dilutè purpureis. M. H. Blaes. H. b.
6. Echium; procumbens; annuum; flosculis atro-rubentibus. M. H. Blaes. b. H.
7. Echium; Ægyptiacum; ferox; flore albo. Lippii. An Echium, Orientale, longioribus foliis. M. H. 3. 441. Lycopsis Ægyptiaca. C. B. P. 255. Lycopsis Dioscoridis & Rawolf. H. L. App. Echium ferox, Ægyptium, flore carneo. Ind. 79. a.
8. Echium; majus; & asperius; flore albo. C. B. P. 254. M. H. 3. 440. Echium, flore albo, majus. J. B. 3. 588. Echium, flore. Cam. 738. b.
9. Echium; folio amplissimo; Lusitanicum. T. 135. Echium, folio asperrimo, verrucoso. Ind. 78. b.
10. Echium; foliis angustis & villosis. T. 136. Anchusa, angustis, villosis, foliis. Bocc. Mus. 2. 84. T. 78. Echium perlatum, angustifolium, Hispanicum, quorundam. a.
11. Echium; annuum; folio lithospermi arvensis; flore cæruleo, parvo. Micheli. a.

SYMPHYTUM. T. 138. 56.

Calix usque ad basin sectus in quinque, longa, gracilia, segmenta.

Flos monopetalos, in inferiore parte cylindræus, orâ su-

superiore urceum referens quinquesidâ, pendulus, ex inferiore, inferiore, parte fistulosâ floris, ubi incipit explicari, enascuntur quinque stamina, & quinque acuti conniventes pali, alternatim posita.

Semina polita, lucida, lithospermi.

1. Symphytum; consolida major; mas; flore purpureo. C. B. P. 259. M. H. 3. 444. Symphytum magnum. J. B. 3. 593. Dod. p. 134. Symphytum, majus, flore purpureo. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 7. Fig. 3. †.

2. Symphytum; consolida major; foemina; flore albo, vel pallidè luteo. C. B. P. 259. Symphytum, flore pallido. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 7. Fig. 3. †.

3. Symphytum; consolida major; mas; flore purpureo cæruleo. C. B. P. 259.

4. Symphytum; consolida major; mas; flore coccineo. An Symphytum, majus, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 7. Fig. 2? †.

5. Symphytum; majus; tuberosâ radice. C. B. P. 259. M. H. 3. 444. Symphytum tuberosum. J. B. 3. 594. Dod. p. 134. Symphytum, tuberosum, majus. Clus. H. CLXVI.

6. Symphytum; echii folio angustiore; radice rubrâ; flore luteo. T. 138. Anchusa, lutea, minor. C. B. P. 255. M. H. 3. 442. Anchusa, echiioides, lutea, cerinthoides, montana. Col. 1. 183. b. H.

CERINTHE. T. 79. 56.

Folia glauca, vel viridia.

Flos monopetalos, campaniformis, tubulatus, multifidus, orâ quandoque clausâ, aliâs patente.

Pistillum calicis tetragonum fit fructus, constans testis duabus subrotundis, divisus in duo loculamenta facta semine ut plurimum oblongo.

1. Cerinthe; quorundam; major; versicolore flore. J. B. 3. 602. Clus. H. CLXVII. Cerinthe, seu cynoglossum, montanum, majus. C. B. P. 258. M. H. 3. 445. Maru, herba. Dod. p. 632. a.

2. Cerinthe; quorundam; major; flore ex rubro-purpurascente. J. B. 3. 603. Clus. H. CLXVIII. Cerinthe, flore ex rubro-purpurascente. C. B. P. 258. M. H. 3. 446. a.

3. Cerinthe; quorundam; major; spinoso folio; flavo flore. J. B. 3. 602. Cerinthe, flavo flore, asperior. C. B. P. 258. M. H. 3. 445. Cerinthe, quorundam, major, flavo flore. Clus. H. CLXVIII. a.

4. Cerinthe; quorundam; minor; flavo flore. J. B. 3. 603. Clus. H. CLXVIII. Cerinthe minor. C. B. P. 258. M. H. 3. 446. a.

196 GYMNOTETRASPERMÆ ASPERIFOLIAE.

5. Cerinthe; flore versicolore ex luteo & albo. *a.*
6. Cerinthe; flore versicolore ex albo & rubro. *a.*
7. Cerinthe; flore versicolore ex albo & purpureo. *a.*
8. Cerinthe; folio non maculato, viridi. *C. B. P. 258. Cerinthe, V, folio non maculato. Clus. App. Alt. ad Lib. V. M. H. 3. 446. H.*

CERINTHOIDES.

Folia glauca, glabra.

Calix monophyllus, tubulatus, pentagonus, in quinque plicas alatus.

Flores parvi, tubulosi, quinquefidi, non stellati.

Semina lævia.

1. Cerinthoides; argentea; flore pulchrè cæruleo. *Buglossum, marinum, incanum, flore cæruleo. H. L. T. 135. Cynoglossum, maritimum, procumbens, læve, purpureo-cæruleum. Flor. 2. 62. Cynoglossum, procumbens, glaucophyllum, maritimum, nostras, floribus purpureo-cæruleis, seminibus lævibus. Plukn. T. 172. Fig. 3. Cynoglossum, perenne, maritimum, procumbens, foliis glaucis, brevioribus. M. H. 3. 450. Echium marinum. Phytol. Britann. Raj. Synops. 120. H.*

GYMNOTETRASPERMÆ
TETRAPETALÆ.

Unâ familiâ constant, quæ vocatur

POTAMOGEITON. *T. 232. 103. Raj. Meth. 22.*

Radix fibrosa, vivax.

Folia ad caules alterna, ad exortum pedunculi florum spicatorum bina, juncta ex adverso.

Calix tetraphyllos. Raj. Meth. 22. Nullus. T. 232.

Flos tetrapetalos, in spicam congestus.

Semina quatuor, angulosa, nuda, singulis flosculis succedentia.

Nasci in aquis, & sub iis crescere.

1. Potamogeton; rotundifolium. *C. B. P. 193. Raj. Syn. 60. Potamogeton, rotundiori folio. J. B. 3. 776. Potamogeton, I. Lugd. 1007. Potamogeton spicata. Tab. Ic. 739. †.*
2. Po-

GYMNOTETRASPERMAE TETRAPETALAE. 197

2. Potamogeton; foliis latis, splendentibus. C. B. P. 193. Potamogeton, altera, Dodonæi. J. B. 3. 778. Potamogeton, tertia. Dod. p. 582. Potamogeton perfoliatum. Raj. Syn. 61. †.
3. Potamogeton; longo, serrato, folio. C. B. P. 193. Lappathum, fluitans, longo, serrato, folio. J. B. 2. 988. Potamogeton, altera. Dod. p. 582. Oxylappathum, aquaticum, Dalechampii. Lugd. 603. †.
4. Potamogeton; foliis crispis, conjugatis. Potamogeton, foliis crispis, sive lactuca ranarum. C. B. P. 193. Potamogeton, seu fontalis, media, lucens. J. B. 3. 777. Tribulus, aquaticus, minor, alter. Clus. H. CCLII. †.
5. Potamogeton; seu fontalis crispa; foliis alternis; cauliculis compressis. Potamogeton, seu fontalis crispa. J. B. 3. 778. Tribulus, aquaticus, minor. Clus. H. CCLII. †.
6. Potamogeton; aquis immersum; folio pellucido, lato, oblongo, acuto. Raj. Syn. 61. Potamogeton, foliis angustis, splendentibus. C. B. P. 193. Potamogeton, alterum. Dod. Belg. 923. †.
7. Potamogeton; caule compresso; folio graminis canini. Raj. Syn. 61. Hist. 189. †.
8. Potamogeton; pusillum; gramineo folio; caule rotundo. Raj. Hist. 190. Syn. 62. †.
9. Potamogeton; flosculis ad foliorum nodos. T. 233. Millefolium, aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. C. B. P. 141. Myriophyllum, aquaticum, minus. Clus. H. CCLII. †.
10. Potamogeton; foliis pennatis. T. 233. Millefolium, aquaticum, pennatum, spicatum. C. B. Prodr. 73. M. H. 3. 622. Millefolium, pennatum, aquaticum. J. B. 3. 783. †.
11. Potamogeton; ramosum; angustifolium. C. B. P. 193. Prodr. 101. J. B. 3. 778. †.



PLANTÆ ENANGIOSPERMÆ.

Perficientes semina sua vasculis inclusa.

MONOANGIÆ, POLYSPERMÆ, VASCULO BREVIORI.

Quibus à flore quolibet nascitur unum conceptaculum, condens semina multa, placentæ communi adnata per pedunculum exiguum.

I.

Flore monopetalo.

PRIMULA VERIS. T. 124. 47.

Radix perennis.

Folia oblonga, rugosa.

Calix quinquefidus, pentagonus, mollis, cui insidet

Flos monopetalus, hypocrateriformis, margine in quinque segmenta cordata, bifida, fisso, præditus quinque staminibus ex interiore pariete tubuli floris.

Conceptaculum seminale est testa oblonga, in calice recondita, tubâ longâ instructa, apice debiscente.

Semina subrotunda.

Malp. An. Pl. 43. 139. 44. 147. 44. 148. 48. 173.

1. Flore singulari in singulo quoque cauliculo.

1. *Primula veris*; pallido flore; humilis. *Clus. H. 302. Primula veris, sylvestris, flore pallido. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 5. Verbasculum, sylvestre, majus, singulari flore. C. B. P. 241. M. H. 2. 555. Herba paralyfis. Cæs. 261.*

2. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore albo. T. 125. *Carchichec Turcarum, sive Primula veris, Constantinopolitana. Corn. 85. Primula veris, hortensis, singulari flore. Flor. 2. 85. Verbasculum Turcicum, seu Carchichec Turcarum. M. H. 2. 555.*

3. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore dilutè carneo. T. 125.

4. Pri-

4. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore dilutè purpureo. *T.* 125.
5. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore majore purpureo. *T.* 125.
6. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore minore purpureo. *T.* 125.
7. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore miniato. *T.* 125.
8. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore luteo. *T.* 125.
9. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore flavescente. *T.* 126.
10. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore obsoletè pallido. *T.* 126.
11. *Primula veris*; Constantinopolitana; flore obsoleto. *T.* 126.
12. *Primula veris*; flore pleno. *H. Eyst. Vern. o. 1. F. 5. Fig. 3. Verbasculum, sylvestre, magno, plenoque, flore. C. B. P. 242. Primula veris, floribus plenis, ex singularibus pediculis. J. B. 3. 497.*

2. Flore plurimo in umbellam quasi congesto.

1. *Primula veris*; umbellata; odorata; pratenfis. *Flor. 2. 86. Primula veris, odorata, flore luteo, simplici. J. B. 3. 495. Primula veris, flavo flore, elatior. Clus. H. 301. Primula veris, major, floribus luteis, odoratis. Dod. p. 147. Verbasculum, pratense, odoratum. C. B. P. 241. M. H. 2. 554. Primula veris, flore luteo. H. Eyst. Hyem. F. 4. F. 5. Herba paralyfis, vulgaris. Trag.*
2. *Primula veris*; pallido flore; elatior. *Clus. H. 302. Primula veris, caulifera, pallido flore, inodoro, aut vix odoro. J. B. 3. 496. Verbasculum pratense, vel sylvaticum inodorum. C. B. P. 241. M. H. 2. 554.*
3. *Primula veris*; geminato flore. *H. Eyst. Vern. o. 1. F. 5. Fig. 4. Verbasculum proliferum. C. B. P. 242. M. H. 2. 554. Malp. An. Pl. 44. 147. Flore flavescente.*
4. *Primula veris*; Anglicana; flore pleno. *H. Eyst. Vern. o. 9. F. 3. Fig. 2. Primula veris, caulifera, flore luteo, pleno, odorato. J. B. 3. 496. Verbasculum, hortense, multiplex. C. B. P. 242. Malp. An. Pl. 44. 148.*
5. *Primula veris*; hortensis; umbellata; caule & flore folioso, coccineo, majore. *H. L.*
6. *Primula veris*; hortensis; umbellata; flore folioso, luteo, minore. *H. L.*
7. *Primula veris*; umbellata; odorata; hortensis; simplicis varietas uberrima pro varietate jucundissimâ coloris multiplicis.
8. *Primula veris*; umbellata; geminato flore abundans & gratatione pigmenti discrepantis copia.

AURICULA URSI. T. 120. 46.

Radix perennis.

Folia lævia, densa, pingua.

Calix parvus, brevis, ut flos ferè nudus, quinquefidus, rigidus, constans.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, segmentis bifidis, instructus quinque staminibus, brevibus, ex interiore pariete tubuli floris.

Fructus est testa globosa, in calice recondita, emittens tubam longam, per maturitatem ovarii apex dehiscens.

Semina plurima, exigua.

1. Auricula ursi; flore luteo. *J. B. 3. 499. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 2. Fig. 3. Clus. H. 302. Auricula ursi, lutea. H. L. Sanicula, Alpina, lutea. C. B. P. 242. M. H. 2. 557. Alisma, sive Damasonium, Dioscoridis. Col. Phytob. 1. 8.*
2. Auricula ursi; flore purpureo. *H. Eyst. Vern. o. 1. F. 2. Fig. 2.*
3. Auricula ursi; flore albo. *H. Eyst. Vern. o. 1. F. 2. Fig. 3.*
4. Auricula ursi; flore magno, atro-purpureo, holoserico, simplici, umbone candido, amplissimo. *H. L.*
5. Auricula ursi; flore magno, undulato, obsoletè incarnato, umbone pallido, amplissimo. *H. L.*
6. Auricula ursi; flore magno, undulato, colore vario, umbone amplissimo, flavescente. *H. L.*
7. Auricula ursi; umbone triplici, vario. *H. L.*
8. Auricula ursi; umbone amplissimo, radiato, aureo. *H. L.*
9. Auricula ursi; umbone amplissimo, stellato, aureo. *H. L.*
10. Auricula ursi; flore nigricante, ferrugineo, majore. *T. 121.*
11. Auricula ursi; densis & variegatis foliis; flore maximo. *T. 121.*
12. Auricula ursi; flore variegato. *T. 121. Auricula ursi, flore rubro, maculis albidis, foliis subhirsutis. J. B. 3. App. 868.*
13. Auricula ursi; foliis rotundis. *T. 121. Auricula ursi, V. Clus. H. 304.*
14. Auricula ursi; angustifolia. *T. 121.*
15. Auricula ursi; Alpina; angustifolia. *T. 121.*
16. Auricula ursi; foliis quasi farinâ adspersis. *T. 121. Auricula ursi, VII. Clus. Cur. Post. Fol. 30.*
17. Auricula ursi; carnei coloris; foliis minimè ferratis. *J. B. 3. App. 868. Auricula ursi, IV. Clus. H. 304.*
18. Auricula ursi; flore magno, pleno, flavo. *H. L.*
19. Auricula ursi; flore magno, pleno, albo. *H. L.*
20. Auricula ursi; flore magno, pleno, purpureo. *H. L.*

21. Auricula urfi; flore magno, pleno, atro-puniceo, holoserico. *H. L.*

22. Auricula urfi; flore magno, pleno, coccineo. *H. L.*

23. Auricula urfi; flore magno, pleno, ex aureo, albo, & puniceo, variegato. *H. L.*

24. Auricula urfi; flore magno, pleno, ex flavo & coccineo variegato. *H. L.*

25. *Fertilissima abundantia Auriculæ urfi, quâ spectatorem demulcet flore variæ magnitudinis, figuræ, coloris; umbone floris magno, parvo, variè colorato, plano, radiato, stellato; ambitu floris integro, undulato, cordiformi, stellato, reflexo, unicolore, versicolore; segmentis florum unâ, vel multiplici, serie discretis; flore magis, minus-ve, cineribus farinaceis adperso; folio integro, serrato, viridi, cinericeo, rotundiore, longiore, latiore, angustiore. Amœnitate hâc speciosâ frui avidus reperiet, unde desideriam expleat, in horto instructissimo Viri Clarissimi, Frederici Dekkers, Medicinæ in hâc Academiâ Professoris Celeberrimi, & Floræ pulcherrimæ Cultoris gnarissimi atque liberalissimi. Qui omnes ostentat species, quas ordine recenset Joannes Georgius Volckamer usque 66. numero, in Hesperidibus Noriberg. & præter has alias quam plurimas.*

26. Auricula urfi; minima; flore carneo & niveo. *J. B. 3. App. 869. Sanicula, Alpina, minima, crenata. Flor. 2. 86. Auricula urfi, VIII. Clus. H. 305. Sanicula, Alpina, minima, carnea & nivea. C. B. P. 243. Primula veris, angustifolia, alba. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 4. Fig. 5. Plumula veris, vulgô. H.*

27. Auricula urfi; minima; flore rubro. *Primula veris, angustifolia, rubra. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 4. Fig. 4. Plumula veris, vulgô. H.*

28. Auricula urfi; Alpina; folio gramineo; jasmini lutei flore. *T. 122. H.*

29. Auricula urfi; Africana; folio lato, splendente, spinoso. *H.*

ANDROSACE. *T. 123. 48.*

Folia plantaginea, crenata.

Calix magnus, expansus, quinquefidus, succingens umbellam floriferam, sex pedunculis florigeris ornatam. Finis cujusque pedunculi explicatur in calicem magnum, quinque-lobatum, expansum.

Flos hypocrateriformis, pentapetaloides, centro apicis ovarii insidens, staminibus quinque instructus, parte posteriore, inferiore pertusus.

Fructus globosus, centro insidens calicis, emittit tubam cavam.

1. Androsace; vulgaris; latifolia; annua. *T. 123. Alsine affinis, Androsace dicta, major. C. B. P. 251. Androsace Matthioli, altera. J. B.*

3. 368. Clus. H. cxxxiv. *Androsace*, dicta major. M. H. 2. 556. *Auriculæ urfi* affinis, *Androsace* dicta, major. H. L. a.

SAMOLUS. T. 143. 60.

Folia subrotunda, non crenata, alterna.

Calix quinquefidus, profundè dissectus, ut quinquefolius appareat.

Flosculus monopetalus, rotatus, quinquefidus, instructus quinque staminibus, & quinque corniculis albis, ovario ferè insidet.

Ovarium calice coronatum descripto fit fructus, foetus plurimo semine exiguo, dehiscens in multas partes.

1. *Samolus Valerandi*. J. B. 3. 791. *Veronica*, aquatica, folio subrotundo, non crenato. M. H. 3. 323. H. L. 622. *Anagallis*, aquatica, folio rotundo, non crenato. C. B. P. 252. a. †.

SOLDANELLA. T. 182. 16.

Radix perennis.

Folia rigida, Asari minora.

Flos campaniformis, fimbriatus.

Fructus cylindraceus, apice dehiscens.

1. *Soldanella*; Alpina; rotundifolia. C. B. P. 295. *Soldanella montana quibusdam*. J. B. 2. 817. *Soldanella*, Alpina, minor. Clus. H. 309. H.

LYSIMACHIA. T. 141. 59.

Folia oblonga, integra, bina, terna, quaterna, ad singulos nodos caulium.

Flos monopetalus, rotatus, multifidus, sparsus in summis ramis.

Fructus fit testa ferè globosa, apice dehiscens.

1. *Lysimachia*; lutea; major; quæ Dioscoridis. C. B. P. 245. *Lysimachia lutea*. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 6. Fig. 3. J. B. 2. 901. *Lysimachium luteum*. Dod. p. 84. *Blattariae* affinis planta, major, flore luteo. M. H. 2. 491. *Foliis binis, ternis, quaternis, quinis.*

2. *Lysimachia*; bifolia; flore luteo, globoso. C. B. P. 245. *Lysimachia*, altera, lutea Lobelio, flore quasi spicato. J. B. 2. 902. *Lysimachia*, lutea, altera. Clus. H. L. *Lysimachia*, lutea, Pannonica, major. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 7. F. L.

3. Ly-

3. *Lyfimachia*; sempervirens; spicata; ephemerum dicta; flore blattariæ. *H. L. Lyfimachia*, spicata, flore albo, folio salicis. *T.* 141. *Blattariæ* affinis planta, bifolia, lævis, flore albo, ephemerum. *M. H.* 2. 491. *Ephemerum Matthioli*. *J. B.* 2. 905.
4. *Lyfimachia*; Orientalis; angustifolia; flore purpureo. *T. Cor.* 7. b. *H.*
5. *Lyfimachia*; annua; minima; polygoni folio. *T.* 142. *Linum*, minimum, stellatum. *C. B. P.* 214. *Prodr.* 107. *Bot. Monsp. a.*
6. *Lyfimachia*; Canadensis; lutea; folio jalappæ. *Sarazen. H.*

NUMMULARIA. *Flor.* 2. 93.

Folia orbicularia, conjugata.

Calix quinquefidus, occultans capsulam seminalem, constans quinque longis, gracilibus, instar stellæ expansis, segmentis.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, sectus in unguem usque, præditus quinque staminibus, quæ ex ambitu bassos floris in unum concresecunt, ex alis foliorum

In fundo calicis placenta, cui innascitur ovarium, quod fit

Vasculum rotundum, calice reconditum, emittens tubam longam.

1. *Nummularia*; lutea; major. *C. B. P.* 309. *M. H.* 2. 567. *Nummularia. H. Eyst. Æst* 0. 12. *F.* 2. *Fig.* 3. *Dod. p.* 600. *Nummularia, sive Centimorbia. J. B.* 3. 370. *Lyfimachia, humifusa, folio rotundiore, flore luteo. T.* 141. †.

2. *Nummularia*; rubra. *J. B.* 3. 371. *Nummularia, minor, purpurascens flore. C. B. P.* 310. *Prodr.* 136. *M. H.* 2. 567. *Lyfimachia, humifusa, folio rotundiore, flore purpurascens. T.* 141. †.

ANAGALLIS. *Flor.* 2. 93. 94.

Folia conjugata.

Calix quinquefidus, in quinque longa, angusta, segmenta, instar stellæ expansus.

Flos pentapetaloides, stellatus, longis pedunculis innixus, ovario circumnatus, cum staminibus quinque.

Aliquando calix & flos habent modò quatuor segmenta, tumque & quatuor modò stamina.

Vascula rotunda, horizontaliter dissilientia.

1. *Anagallis*; lutea; nemorum. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, lutea, nummulariæ similis. J. B.* 3. 370. *Anagallis, flavo flore.*

Clus. H. CLXXXI 1. Lyfimachia, humifusa, folio subrotundo, acuminato, flore luteo. T. 142. †.

2. *Anagallis; phœniceo flore. C. B. P. 252. M. H. 2. 568. Anagallis, phœnicea, mas. J. B. 3. 369. Anagallis, mas. Dod. p. 32. a. †.*

3. *Anagallis; cæruleo flore. C. B. P. 252. M. H. 2. 569. Anagallis, cærulea, fœmina. J. B. 3. 369. Anagallis, fœmina. Dod. p. 32. a. †.*

4. *Anagallis; cærulea; foliis binis, ternis-ve, ex adverso nascentibus. C. B. P. 252. M. H. 2. 569. Anagallis, tenuifolia, Monnelli. Clus. Hist. App. Alt. ad. Libr. VI. Flore ampliore. H. L. H.*

5. *Anagallis; flore purpurascens. C. B. P. Var. 252. a. †.*

6. *Anagallis; flore carneo. Park. Theatr. 558. a. †.*

HYDROPHYLLON. T. 81. 16.

Radix parte superiore Dentariæ similis.

Folia Valerianæ sylvestris.

Calix quinquesidus, stellatus, segmentis longis, angustis, hispida, lanugine instructis, florem longè exsuperantibus.

Flos tubulosus, quinquesidus, Echii flori similis, quinque staminibus præditus.

In fundo calicis placenta, cui innascitur ovarium, instructum tubâ bifidâ, apicibus recurvis.

Flosculi cum caliculis artè uniti in globum referunt caput pilosum.

1. *Hydrophyllon; Morini. Joncq. Hort. 43. Dentariæ affinis, echii flore, capsulâ anagallidis. A. R. Par. 77. Dentariæ affinis, echii flore. H. R. Par. Dentariæ affinis, flore echii, capsulâ rotundâ. M. H. Blæs. 259. Dentariæ facie planta, monopetalos, fructu rotundo, monopyreno. M. H. 3. 599.*

GENTIANA. T. 80. 40.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, membranaceus, instar vaginæ.

Flos calathoides, quadrifidus, quinquesidus, septemfidus, octofidus. Rivin. ad Raj. 24.

Fructus unilocularis, membranaceus, ovatus, acuminatus, bivalvis, bicornis. Rivin. Ibid.

Semina plana, orbiculata, marginata.

1. *Gentiana; major; lutea. C. B. P. 187. M. H. 3. 484. Gentiana, vul-*

PLANTAE MONTANAE

1. *Centaurium erythraea* Willd. ...

2. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

3. *Centaurium viride* L. ...

4. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

5. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

6. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

7. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

8. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

9. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

10. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

11. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

12. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

13. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

14. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

15. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

16. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

17. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

18. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

19. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

20. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

21. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

22. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

23. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

24. *Centaurium pulchellum* Willd. ...

vulgaris, *major*, *ellebori albi folio*. *J. B.* 3. 520. *Gentiana Veterum*. *Clus. H.* 311.

2. *Gentiana*; *asclepiadis folio*. *C. B. P.* 187. *J. B.* 3. 523. *M. H.* 3. 484. *Gentiana*, II, *cæruleo flore*. *Clus. H.* 312.

3. *Gentiana*; *cruciata*. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentiana*, *minor*, seu *vulgi cruciata*. *J. B.* 3. 522. *Gentiana*, III, *cruciata*. *Clus. H.* 313. *Cruciata*. *H. Eyst. Vern. o. 8. F. 8. Fig. 3. †*

4. *Gentiana*; *Alpina*; *flore magno*. *J. B.* 3. 523. *Gentianella*, *Alpina*, *latifolia*, & *angustifolia*, *magno flore*. *C. B. P.* 187. *Gentiana*, V, *Gentianella*, *major*, *verna*. *Clus. H.* 314. *Gentiana V*, sive *Gentianella*, *verna*, *major*. *Clus. H. Ger. M. H.* 3. 483.

5. *Gentiana*; *Alpina*; *pumila*; *verna*; *major*. *T.* 80. *Gentianella*, *Alpina*, *verna*, *major*. *C. B. P.* 188. *Gentianella*, *quæ hippion*. *J. B.* 3. 527. *Gentiana*, VI, *Gentianella*, *minor*, *verna*. *Clus. H.* 315. *Gentianella*, *minima*, *verna*, *flore cæruleo*. *H. Eyst. Vern. o. 7. F. 5. Fig. 3. M. H.* 3. 483. †.

6. *Gentiana*; *angustifolia*; *autumnalis*; *major*. *C. B. P.* 188. *Gentiana*, *palustris*, *angustifolia*. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentiane species*, *calathiana quibusdam*, *radice perpetua*, sive *palustris*. *J. B.* 3. 524. *Pneumonanthe*. *Tabern. Ic.* 787. *Campanula*, *autumnalis*. *Dod. p.* 168. *H. Eyst. Æst. o. 8. F. 11. Fig. 2. †*

7. *Gentiana*; *palustris*; *latifolia*; *flore punctato*. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 482. *Gentiana*, *punctato flore*, *subcæruleo*, *Pennæi*. *J. B.* 3. 528. *Gentiana*, XII, *punctato flore*. *Clus. H.* 316.

MENYANTHES. *T.* 117. 15.

Radix perennis, *repens*.

Folia formâ & magnitudine fabacæ, *terna in uno pedunculo*.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, *quinquefidus*, *expansus*.

Flos infundibuliformis, *quinquefidus*, *profundissimè incisus*, *segmentis eleganter per cirrhos albos intus fimbriatus*, *in thyrsum congestus*.

Fructus oblongus, *bivalvis*, *unicapsularis*, *tubâ longâ apice scabro instructus*, *fœtus seminibus rotundis*, *in fundo calicis latens*.

1. *Menyanthes*; *palustre*; *latifolium*, *triphyllon*. *T.* 117. *Trifolium palustre*. *C. B. P.* 327. *Dod. p.* 580. *J. B.* 2. 389. *H. Eyst. Vern. o. 7. F. 1. Fig. 3. Trifoliata paludosa*. *M. H.* 2. 149. *Acopa* *Dioscoridis*. *M. H.* 3. 604. *Majus*, & *rotundiori folio*. †.

Cc 3

2. Me-

2. *Menyanthes*; palustre; angustifolium; triphyllon. T. 117. *Trifolium*, palustre, minus, acutiori folio. C. B. P. 327. Var. †.

GLAUX. T. 88. 60.

Radix perennis.

Folia conjugata, crassiuscula, pingua.

Flos campaniformis, patens, vel clausus, quinquefidus, nudus, parvus, ad folia hærens, staminibus quinque instructus, natis ex imâ parte basios ovarii, & pariete interno imi floris.

In imo fundo floris ovarium globosum, tubâ longâ instructum, apice per maturitatem hiantem.

1. *Glaux*; maritima. C. B. P. 215. *Glaux*, exigua, maritima. J. B. 273. Gerard. 562. M. H. 3. 607.

2. *Glaux*; maritima; minima.

CORTUSA. Flor. 2. 87. Par. Bat. 129.

Radix perennis.

Folia subrotunda, rugosa, crenata, hederæ terrestri similia.

Calix parvus, quinquefidus.

Flos infundibuliformis, multifidus, umbellatus.

Fructus subrotundus, acuminatus, oblongus, in calice hærens.

1. *Cortusa*. J. B. 3. 499. *Cortusa Matthioli*. Clus. H. 307. *Sanicula*, montana, latifolia, sinuata. C. B. P. 243. M. H. 2. 558. *Auricula urfi*, laciniata, seu *Cortusa Matthioli*, flore rubro. T. 121.

HOTTONIA.

Radix fibrosa, repentissima.

Caulis erectus, nudus.

Folia capillacea, pennata, alternè accreta ramis, qui in orbem appositi sunt cauli, atque inde quaquaversum expansi.

Eidem cauli adnascuntur verticillatim pedunculi, quorum extrema expanduntur in calicem pentaphyllum, constantem quinque longis, gracilibus, foliolis, in speciem radiantis stellæ expansis.

In centro calicis nascitur placenta; ex ambitu ejus flos emer-

emergit monopetalus, imâ parte tubulosus, ibi ovarium amplexus, suprà expansus in quinque segmenta, larga, obtusa, profundè incisa, instar rosæ expansa; ubi expandi tubulus floris in amplum incipit pariete interno producit quinque stamina, brevia, suis instructa testiculis.

Ovarium, eidem placenta innatum, est ferè sphaericum, emittens ex centro apicis umbilicati tubam longam, gracilem, cujus apex excavatus in formam cymbæ; constat uno loculo, in quo erigitur placenta cylindrica, crassa, gerens pileolum ut fungi pileati, cujus convexæ superficiei accrescunt undique semina plurima sphaerica.

1. *Hottonia*. *Millefolium aquaticum*, seu *viola aquatica*, caule nudo. C. B. P. 141. M. H. 3. 622. *Viola aquatilis*. Dod. p. 584. *Myriophyllum*, *equisetifolium*, *fluviatile*. Lob. Adv. 354. Obs. 460. *Millefolium aquaticum*, dictum *viola aquatica*. J. B. 3. 782. *Millefolium aquaticum floridum*, sive *viola aquatica*. Park. Th. 1256. *Viola palustris*. Ger. †. aq.

Sanctam mihi memoriam Viri Clari, Petri Hotton, Decessoris mei, pio animo commendare fas sit omnibus, qui sapientiam, virtutem, remque herbariam amant, coluntque. Fuit sanè ipse omnibus his, si quis alius, inclutus. Sublati ex oculis sentiant Manes gratam superesse Bonis Viri egregii recordationem!

2.

Flore pentapetalo.

MITELLA. T. 242. 126.

Radix perennis.

Folia Cortusæ.

Finis pedunculi fit calix, monophyllus, quinquefidus, apertus.

Flos rosaceus, pentapetalus, spicatus, petalis natis ex interstitiis segmentorum calicis.

Fructus subrotundus, acuminatus, bifariam dehiscens in formam Mithræ Episcopalis, fœtus seminibus multis.

1. *Mitella*; *Americana*; florum petalis integris. T. 242. *Cortusa*, *Americana*, flore spicato, petalis integris. H. L. App. 661. Flor. 2. 87. Par. Bat. 124. *Cortusa Indica*, vel *hedera terrestris*. Stap. in Theop. 366. *Sanicula*, *montana*, *Americana*, *repens*. H. R. Par.

2. *Mitella*; *Americana*; florum petalis fimbriatis. T. 242. *Cortusa*, *Americana*, flore spicato, petalis fimbriatis. H. L. App. 661. Flor. 2. 87. Par. Bat. 139. *Sanicula*, seu *Cortusa Americana*, altera, flore minuto, fimbriato. H. R. Par. H.

3. *Mi-*

3. *Mitella*; *Americana*; flore squallidè purpureo, villoso. *Cortusa*, *Americana*, flore squallidè purpureo, villoso. *Flor.* 2. 87. *Plukn. Phytogr.* T. 58. Fig. 3. *Cortusa*, *Americana*, floribus herbidis. *Par. Bat. Ic. & Descr.* 130. Huic calix est monophyllus, globosus, quinquefidus, segmentis profundè incisis.

Flos constat petalis quinque tenerrimis, instar staminum, habetque stamina quinque instructa testiculis rubro-croceis. In imo calicis fundo placentula, cui innascitur ovarium instructum binis longis tubis, recurvis, ut in *Geo*: unde & eò referri sanè poterit.

Foliis cordatis. Capsulis lappaceis.

4. *Mitella*; *Americana*; maxima; tinctoria. T. 242. *Orleana*, seu *Orellana*, folliculis lappaceis. *H. L. Urucu. Pison. Edit.* 1658. 133. *Archiotl*, seu *Medicina tingendo apta. Hernand.* 74. *Pregn. H.*

LEONTOPETALON. T. C. 49. 484.

Radix crassa, tuberosa, perennis.

Flos rosaceus, pentapetalus vel hexapetalus, nudus, quinque staminibus ornatus.

Finis pedunculi floris placentulam format, intra florem positam, orbicularem, cui innascitur ovarium, tubâ suâ instructum, quæ fit vesica angulosa, simplex, acuminata, ex centro fundi hujus axis erigitur rectus, cui adnascuntur undique semina globosa.

1. *Leontopetalon. H. Eyf. Æst.* o. 4. F. 2. F. 1. *Dod. p.* 69. C. B. P. 324. J. B. 3. 489. M. H. 2. 285. *Leontopetalon*, foliis costæ ramosæ innascentibus. T. C. 49. H.

ALSINE. T. 242. 126.

Folia conjugata, integra.

Calix quadrifolius vel quinquefolius apparet, profundissimè dissectus.

Flos rosaceus tetrapetalus, vel pentapetalus, petalis integris vel bifidis, stamina aliquando terna, singula gerentia duos testiculos, aliquando sena, imò & dena quandoque.

Fructus membranaceus, unicapularis, subrotundus, vel conicus, apice debiscens.

Semina exigua.

1. *Alsine*; altissima; nemorum. C. B. P. 251. M. H. 2. 550. *Alsine*, major, repens, perennis. J. B. 3. 362. *Alsine major. Dod. p.* 29. †.

2. *Al-*

2. Alfine; media. C. B. P. 250. M. H. 2. 550. *Alfine vulgaris*, sive *morfus gallinae*. J. B. 3. 363. *Alfine minor*. Dod. p. 29. †.
3. Alfine; minor; capitulis lini. C. B. P. 251. M. H. 2. 550. a. †.
4. Alfine; minor; multicaulis. C. B. P. 250. *Alfine minima*. J. B. 3. 364. Dod. p. 30. a. †.
5. Alfine; *spergula dicta*; major. C. B. P. 251. M. H. 2. 551. *Spergula*. J. B. 3. 722. Dod. p. 537. a. †.
6. Alfine; *spergulæ facie* media. C. B. P. 251. *Spergula*, *marina*, *nostras*. J. B. 3. 722. *Spergula marina*. Lugd. 1385. a. †.
7. Alfine; *spergulæ facie*; minor; sive *spergula*; minor; *flosculo subcæruleo*. C. B. P. 251. Prodr. 119. *Spergula purpurea*. J. B. 3. 722. *Alfine*, *spergulæ facie*, minor, sive *perennis*. Flor. 1. 59. *Alfine*, *spergula*, major, *maritima*, *perennis*, *flore violaceo*. M. H. 2. 551. a. †.
8. Alfine; *spergulæ facie*; minima. Commel. Ind. a. †.
9. Alfine; *spergulæ facie*; minima; *feminibus marginatis*. T. 244. a.
10. Alfine; folio *cali*; *flore magno albo*, *purpurascete*. An *Alfine*, *saxatilis*, *laricis folio*, major, & *majori flore*. T. 243? *Auricula muris*, *pulchro flore*, folio *tenuissimo*. J. B. 3. 360. *Alfine*, folio *cali*, *flore subcæruleo*. Ind. 83. a. †.
11. Alfine; *pusilla*; folio *capillaceo*; *flosculo albo*. *Arenaria*. J. B. 3. 723. *Alfine*, *saxifraga*, *angustifolia*, *minima*, *montana*. Col. 1. 292. Descr. 290. Ic. *Alfine*, *pusilla*, *graminea*, *flore tetrapetalo*. T. 243.
12. Alfine; *hyperici folio*. D. Vaillant. T. 242. a. †.
13. Alfine; *verna*; *glabra*. Bot. Monsp. 14. *Alfine*, *tetrapetalos*, *caryophylloides*, *holosteum minimum*. Raj. Syn. 206. a.
14. Alfine; *palustris*; *tenuissimis foliis*; sive *saxifraga*; *palustris*; *alfinæfolia*. Ger. Raj. H. 1033. T. 243. aq.
15. Alfine; *pelagica*; & *littoralis*. Clus. H. 251. *Alfine*, *littoralis*, *foliis portulacæ*. C. B. P. 251. *Rubiæ affinis*, *maritima*, *portulacæ foliis*. H. L. 530.
16. Alfine; *palustris*; folio *serpilli*. Bocc. Rar. 48. *Alfine*, *palustris*, *tricocos*, folio *portulacæ aquaticæ*. a.
17. Alfine; *ramosa*; *foliis acutis*; *flore majore*. A Sherardo missa.
18. Alfine; *Acadiensis*; *buxi folio*; *perennis*. H.
19. Alfine; *Hispanica*; folio *myrti*. Salvad.
20. Alfine; qui *caryophyllus*; *saxatilis*; folio *ericæ*; *corymbis umbellatis*. C. B. P. 211. *Symphytum petræum*, sive *gymnosphyton majus* Thelio. 114. *Alfine*, folio *ericæ*, *umbellata*. Nissole.

LYCHNIS. T. 333. 175.

Folia integra, conjugata.

Calix integer, tumidior, tubulatus, plerumque striatus, stabilis, aliquando ampullosus orâ angustâ.

Dd

Flos

Flos caryophyllæus, pentapetalos, petalis in orbem positus, ut plurimum cordiformibus, sæpe ornatus duobus, tribus-ve foliolis corollam fingentibus, stamina quinque, vel 5 plura, usque ad decem.

Fructus conicus, calice involutus, apice debiscens, tubis tribus pluribus-ve instructus.

Semina plurima, subrotunda, angulata, vel reniformia.

1. *Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; flore dilutè rubente. C. B. P. 203. Lychnis, coronaria, vulgò. J. B. 3. 340. Lychnis, coronaria, sativa. M. H. 2. 540. Lychnis, coronaria, flore rubro, simplici. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 3. Fig. 2. b.*

2. *Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; flore rubro, velut flammeo, fulgens. C. B. P. 203. b.*

3. *Lychnis; coronaria; sativa; multiplex. C. B. P. 204. Lychnis, coronaria, flore pleno. J. B. 3. 341. Lychnis, coronaria, sativa, flore rubro, pleno. M. H. 2. 540. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 2. Fig. 1. b.*

4. *Lychnis; coronaria; sativa; Dioscoridis; flore albo. C. B. P. 203. Lychnis, coronaria, sativa, flore albo. M. H. 2. 540. Lychnis, coronaria, flore albo, simplici. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 3. Fig. 3. b.*

5. *Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; floribus albis, lineis vel punctis rubris variegatis, & incarnatis punctatis. C. B. P. 203. Lychnis, coronaria, sativa, flore punctato. M. H. 2. 540. Lychnis, coronaria, flore incarnato, punctato. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 2. Fig. 3. & non punctato. H. Eyst. Ib. Fig. 2. b.*

6. *Lychnis; segetum; major. C. B. P. 204. Lychnis, hirsuta, segetum, major. M. H. 2. 543. Pseudo-melanthium. J. B. 3. 341. Pseudo-melanthium, flore rubescens. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 4. Fig. 2. Nigellastrum. Dod. p. 173. Githago rœse marianæ 6 genus. Tragi Malp. An. Pl. 48. 178. 56. 259. a.*

7. *Lychnis; segetum; major; flore albo. C. B. P. 204. Pseudo-melanthium, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 4. Fig. 3. a.*

8. *Lychnis; pseudo-melanthio similis; Africana; glabra; angustifolia. H. L. An & Lychnis, segetum, nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. M. H. 2. 543? a.*

Eadem quandoque flore albo est.

9. *Lychnis; hirsuta; flore coccineo; major. C. B. P. 203. Lychnis, Chalcedonica, flore miniato, seu arantio, simplici. M. H. 538. Flos Constantinopolitanus, miniatus. J. B. 3. 344. Flos Constantinopolitanus. Dod. p. 178. Flos Constantinopolitanus, miniatus. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 5. Fig. 1.*

10. *Lychnis; hirsuta, flore incarnato; major. C. B. P. 203. Flos Constantinopolitanus, incarnatus. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 5. Fig. 2.*

11. *Ly-*

PLANTING THE BATTLE

The first of these is the fact that the battle was fought on a day when the weather was very hot and the ground was very dry. This was a disadvantage for the British, as they were not used to fighting in such conditions.

The second disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The third disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The fourth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The fifth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The sixth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The seventh disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The eighth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The ninth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The tenth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The eleventh disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

The twelfth disadvantage was that the British were not used to fighting in a defensive position. They were used to fighting in a more offensive position, and this was a disadvantage for them.

11. *Lychnis*; hirsuta; flore candido; major. *C. B. P.* 203. *Flos Constantinopolitanus*, albus. *H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 5. *Fig.* 3.
12. *Lychnis*; Chalcedonica; flore pleno, miniato, seu arantiaco. *M. H.* 2. 538.
13. *Lychnis*; sylvestris; alba; simplex; elatior. *An Lychnis, sylvestris*, alba, simplex, Lusitanica, odorato, majori, flore. *Flor.* 2. 89? b.
14. *Lychnis*; sylvestris; alba; simplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoides, album, multis.* *J. B.* 3. 342. *Lychnis, sylvestris, hirsuta, perennis, alba, simplex.* *M. H.* 2. 541. †. b.
15. *Lychnis*; sylvestris; simplex; flore purpurascens. *Ind.* 84. b.
16. *Lychnis*; sylvestris; alba; elatior; calice ampullato, striato, amplo. *Muscipula*, major, calice turgido, ventricoso. *J. B.* 3. 349. b.
17. *Lychnis*; sylvestris; calice ampullato, striato, amplo, flore, & cauliculis purpurascens. b.
18. *Lychnis*; alba; multiplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoides, album, flore pleno.* *J. B.* 3. 343. *Lychnis, sylvestris, hirsuta, perennis, alba, multiplex.* *M. H.* 2. 541. *Lychnis, sylvestris, flore pleno, albo.* *H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 1. *Fig.* 1.
19. *Lychnis*; sylvestris; sive aquatica; alba; simplex. *Lychnis, sylvestris, alba.* *Dod.* p. 171.
20. *Lychnis*; sylvestris; sive aquatica; purpurea; simplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoides, purpureum, multis.* *J. B.* 3. 343. *Lychnis, sylvestris, purpurea.* *Dod.* p. 171. *Lychnis sylvestris.* *H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 5. *Fig.* 2. *Lychnis, sylvestris, minus hirsuta, flore rubello, simplici.* *M. H.* 2. 541.
21. *Lychnis*; purpurea; multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis, sylvestris, flore multiplici.* *Dod.* p. 171. *Lychnis, sylvestris, flore rubro, pleno.* *H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 1. *Fig.* 2. *Lychnis, sylvestris, minus hirsuta, flore rubello, eleganter multiplici.* *M. H.* 2. 541.
22. *Lychnis*; Cretica; flore parvo; calice striato, purpurascens. *T. Cor.* 24. a.
23. *Lychnis*; supina; Sicula; calice amplissimo, striato. *T.* 337. *Lychnis, speciosissima, flore aquatè purpureo, granatina, seu saturatè rubrà nubeculâ per medium segmentato.* *H. Cath.* a.
24. *Lychnis*; Orientalis; calice pyramidato, striato, longissimo. *T. C.* 24. a.
25. *Lychnis*; sylvestris; latifolia; caliculis turgidis, striatis. *C. B. P.* 205. *M. H.* 2. 543. *Lychnis, sylvestris, II. Clus. H.* 288. a.
26. *Lychnis*; sylvestris; angustifolia; caliculis turgidis, striatis. *C. B. P.* 205. *Muscipulæ majori, calice ventricoso, similis.* *J. B.* 3. 350. *Lychnis angustifolia, caliculis striatis.* *Ind.* 86. a.
27. *Lychnis*; sylvestris; quæ Beën album vulgò. *C. B. P.* 205. *Beën album, officinarum.* *J. B.* 3. 356. *Beën album, sive polemonium.*

Dd 2
Dod.

- Dod. p. 172. Lychnis, sylvestris, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 5. Fig. 3. Melandryum Plinii, quorundam. Clus. H. 293. Papaver spumeum. Lob. Observ. 184. Lychnis, sylvestris, perennis, quæ Beën album vulgô. M. H. 2. 535. Flore albo. Malp. An. Pl. 41. 125. 48. 178.*
28. *Lychnis; quæ Beën album vulgô; flore pallidè incarnato. H. L.*
29. *Lychnis; sylvestris; quæ Beën album; angustifolia; flore pleno, odorato. Clus. H. 293. Descr.*
30. *Lychnis; sylvestris; quæ Beën album vulgô; Anglicana; procumbens. Flor. 2. 90. Lychnis, maritima, repens. C. B. P. 205. Lychnis, maritima, Anglicana. J. B. 3. 357. Lychnis, perennis, angustifolia, marina, Anglica, procumbens. M. H. 2. 535.*
31. *Lychnis; Suecica; Beën album; folio, habitu, calice, amplissimis; gumsepungar sive scrotum arietis dicta. Lychnis, Suecica, gumsepungar, scrotum arietis dicta. Ind. 85. a.*
32. *Lychnis; Orientalis; supina; maritima; capsulis Lychnidis coronariæ. T. Cor. 24. a. b. H.*
33. *Lychnis; frutescens; myrtifolia; Beën albo similis. C. B. P. 205. Beben albo officinarum similis planta, sempervirens. J. B. 3. 357. Ocyasmastrum fruticosum. Camer. Ic. xxxiii. Saponaria, frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. Bocc. Rar. 58. H.*
34. *Lychnis; frutescens; myrtifolia; Beën albo similis; flore albo. H. L. H.*
35. *Lychnis; sylvestris; quæ saponaria vulgô. T. 336. Saponaria, major, lævis. C. B. P. 206. Saponaria vulgaris. J. B. 3. 346. Saponaria. Dod. p. 179. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 12. Fig. 1. Lychnis, saponaria dicta, major, vulgaris, simplex. M. H. 2. 547. †.*
36. *Lychnis; seu saponaria; flore pleno. T. 336. Lychnis, saponaria dicta, major, vulgaris, flore pleno. M. H. 2. 547. Saponaria, flore pleno. Corn. 209. †.*
37. *Lychnis; saponaria; concava, Anglica. Saponaria, concava, Anglica. C. B. P. 206. Prodr. 103. M. H. 2. 548. Gentiana, folio convoluto. J. B. 3. 521. †.*
38. *Lychnis; Orientalis; saponariæ folio & facie; flore parvo & multiplici. T. Cor. 24. H. b.*
39. *Lychnis; segetum; rubra; foliis perfoliata. C. B. P. 204. Vaccaria. Dod. p. 104. J. B. 3. 357. Lychnis segetum, vaccaria dicta. M. H. 2. 542. a.*
40. *Lychnis; sylvestris; viscosa; angustifolia; rubra. C. B. P. 205. Lychnis, sylvestris, IIII, Clus. H. 289. Odontidi, sive flori cuculi, affinis, Lychnis sylvestris, I. Clus. Pann. 4. Hist. J. B. 3. 348. Lychnis, viscosa, sylvestris, flore incarnato. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 5. Fig. 2. Lychnis, sylvestris, angustifolia, viscosa, præcox, foliis caryophylli. M. H. 2. 536.*

41. *Lychnis*; sylvestris; viscosa; angustifolia; rubra; altera; flore pleno.
42. *Lychnis*; sylvestris; viscosa; angustifolia; alba. *H. Edinb.*
43. *Lychnis*; sylvestris; vel marina; flore rubro, [pulcherrimo. *Ind. 85. Virid. Lusit. a.*
44. *Lychnis*; Orientalis; annua; supina; antirrhini folio; flore minimo, purpurascens. *T. Cor. 24. a.*
45. *Lychnis*; noctiflora; angustifolia; odorata. *T. 335. Lychnis, sylvestris, viscosa, peregrina, flore noctu, quam die, magisodoro. Zanon. 126. b. H.*
46. *Lychnis*; pratensis; flore laciniato, simplici. *M. H. 2. 537. Flos cuculi, odontitis quibusdam. J. B. 3. 347. Caryophyllus, pratensis, flore laciniato, simplici, sive flos cuculi. C. B. P. 210. Armerius sylvestris. Dod. p. 177. Odontitis Plinii, simplici flore. Clus. H. 292.*
47. *Lychnis*; pratensis; flore laciniato, pleno. *M. H. 2. 537. Lychnis, pratensis, flore laciniato, pleno, ampliore, purpureo. T. 336. Flos cuculi, flore multiplicato, purpureo. J. B. 3. 348. Odontitis Plinii, pleno flore. Clus. H. 293. Odontitis Plinii. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 7. Fig. 2.*
48. *Lychnis*; pratensis; flore laciniato, albo, simplici. *T. 336. Caryophyllus, pratensis, flore laciniato, simplici, albo. C. B. P. 210.*
49. *Lychnis*; pratensis; flore laciniato, pleno, ampliore, albo. *T. 336. Flos cuculi, flore multiplicato, altero, albo. J. B. 3. 348.*
50. *Lychnis*; viscosa; purpurea; latifolia; lævis. *C. B. P. 205. Centaurium minus, adulterinum quibusdam, Lychnidis viscidæ genus. J. B. 3. 355. Lychnis, sylvestris, I. Clus. H. 288. Muscipula, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 7. Fig. 3. a.*
51. *Lychnis*; viscosa; alba; latifolia; lævis. *C. B. P. 205. Muscipula, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 7. Fig. 2. a.*
52. *Lychnis*; viscosa; foliis inferioribus bellidis; flore minimo, rubro, aut carneo. *H. R. Monsp.*
53. *Lychnis*; montana; viscosa; alba; latifolia. *C. B. P. 206. Polemonium petraeum, Gesneri. J. B. 3. 351. Lychnis sylvestris, seu montana, latifolia, viscosa, florum petalis supra albis, subtus virefcentibus, interdum se contrahentibus. M. H. 2. 535. b.*
54. *Lychnis*; ramosa; florum petalis albis, reflexis; caliculo purpurascens, splendido.
55. *Lychnis*; major; noctiflora; Dubrensis; perennis. *Raj. H. 995. Syn. 281. Lychnis, folio bellidis crassiori, subhirsuto. Ind. 85.*
56. *Lychnis*; noctiflora. *C. B. P. 205. Ocymoides non speciosum. J. B. 3. 344. Ocymoides noctiflorum. Cam. Hort. xxxiii. Ocymastrum, noctiflorum, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 12. Fig. 3. a.*
57. *Lychnis*; Orientalis; longifolia; nervosa; flore purpurascens. *T. Cor. 24. a.*
58. *Lychnis*; sylvestris; minima; flore muscoso. *Bot. Monsp. 171. a.*

59. *Lychnis*; facie auriculæ urfi. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *Viscago*, *auriculæ facie*, *Cretica*. *J. B.* 3. 351. *Lychnis sylvestris*, *latifolia*. *Clus. H.* 294. *b.*
60. *Lychnis*; *sylvestris*; *minima*; *exiguo flore*. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *†. b.*
61. *Lychnis*; *segetum meridionalium*; *annua*; *hirsuta*; *floribus albis*, *uno versu dispositis*. *M. H.* 2. 544. *a.*
62. *Lychnis*; *hirta*; *minor*; *flore variegato*. *T.* 338. *Lychnis*, *hirsuta*, *flore eleganter variegato*. *Raj. H.* 997. *a.*
63. *Lychnis*; *hirta*; *minor*; *flore albo*. *a.*
64. *Lychnis*; *hirta*; *minor*; *flore carneo*. *a.*
65. *Lychnis*; *segetum meridionalium*; *annua*; *hirsuta*; *floribus rubris*, *uno versu dispositis*. *An Lychnis*, *flore flammeo*, *parvo*. *H. C.?* *a.*
66. *Lychnis*; *sylvestris*; *alba*; *spicâ reflexâ*. *Bot. Monsp.* 171.
67. *Lychnis*; *Orientalis*; *bupleuri folio*. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 380. *H.*
68. *Lychnis*; *Orientalis*; *maxima*; *folio buglossi*, *undulato*. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 361. *H.*
69. *Lychnis*; *Orientalis*; *perennis*; *foliis angustissimis*; *floribus albis*, *conglobatis*, *petalis angustissimis*. *A Sberardo missa. b.*
70. *Lychnis*; *minima*; *rigida*; *Cherleri*. *J. B.* 3. 352. *M. H.* 2. 544.
71. *Lychnis*; *Hispanica*; *valerianæ rubræ folio*; *purpurascente flore*. *T.* 338. *H.*
72. *Lychnis*; *Alpina*; *linifolia*; *multiflora*; *peramplâ radice*. *T.* 338. *Lychnis*, *Alpina*, *glabra*, *caryophylli holostei folio*. *M. H. R. Blæs. H.*
73. *Lychnis*; *arvensis*; *glabra*; *flore majore*. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus*, *arvensis*, *glaber*, *flore majore*. *C. B. P.* 210. *Gramen Fuchsi*, *sive leucanthemum*. *J. B.* 3. 361. *Alsine*, *pratensis*, *gramineo folio*, *ampliore*. *T.* 243. *†.*
74. *Lychnis*; *arvensis*; *glabra*; *flore minore*. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus*, *arvensis*, *glaber*, *flore minore*. *C. B. P.* 210. *Gramini Fuchsi leucanthemo affinis & similis herba*. *J. B.* 3. 361. *†.*
75. *Lychnis*; *Hispanica*; *folio kali*; *multiflora*. *T.* 338. *Kali*, *vermiculatum*, *albo*, *globoso*, *flore*. *Barrell. Ic.* 119. *Observ.* 663. *H.*
76. *Lychnis*; *maritima*; *saxatilis*; *folio anacampterosotis*. *T. Cor.* 24. *Beben album*, *sive polemonium*, *saxatile*, *fabariæ folio*, *Siculum*. *Bocc. Mus. Part.* 2. pag. 133. *Beben*, *album*, *foliis fabariæ*. *Ejusdem. Tab.* 92. *H.*
77. *Lychnis*; *viscosa*; *floribus parvis*, *purpurascentibus albis*. *C. B. P.* 205. *Lychnis*, *Italica*, *floribus orbiculatis*, *albis extus incarnatis*. *Par. Bat. Lychnis*, *sylvestris*, 11, *e semine nata*. *Clus. H.* 294.
78. *Lychnis*

78. *Lychnis*; quæ *ocymoides*; minus; five album. *Lugd. T.*
 79. *Lychnis*; qui *caryophyllus*; *Alpinus*; calice oblongo, hirsuto. *C. B. P.* 209. *Vaillant. Caryophyllus, sylvestris, VII, Clus. H.* 285. *H.*
 80. *Lychnis*; umbellifera; montana; *Helvetica. Zanon.* 128. *Lychnis coronaria, sylvestris. C. B. P.* 204. *M. H.* 2. 540. *H.*
 81. *Lychnis*; *ocymastri* facie; flore viridi. *Par. Bat. Lychnis, flore pallide viridi. Ind.* 85.

ALSINASTRUM. *T.* 244.

Calix monophyllus, in quinque profunda segmenta, acuta, divisus ita, ut pentaphyllus appareat.

Flos rosaceus, pentapetalus, Alsines, petalis profunde bifidis, staminibus decem instructus.

Ovarium in centro calicis est ovatum, tribus instructum tubis.

1. *Alsinastrum*; *gratiolæ* folio. *T.* 244. *Lychnis, folio centaurii minoris, glabro. Ind.* 86.

MYOSOTIS. *T.* 244. 126.

Omnia ut in Alsine.

Flos major.

Fructus cornu bubulo similis, apice debiscens.

1. *Myosotis*; *Hispanica*; segetum. *T.* 245. *Alsine corniculata. Clus. H. CLXXXIIII.* *Lychnis, segetum, minor. C. B. P.* 204. *Lychnis, segetum, minima. M. H.* 2. 544. *a. †.*
 2. *Myosotis*; hirsuta; altera; viscosa. *T.* 245. *Alsine, altera, viscosa, hirsuta. C. B. P.* 251. *Alsine, spuria, IV. Dod. p.* 31. *Alsine altera, hirsuta, viscosa, foliis longis saturatius virentibus. M. H.* 2. 551. *a. †.*
 3. *Myosotis*; incana; repens. *T.* 244. *Lychnis, incana, repens. C. B. P.* 206. *M. H.* 2. 537. *Ocymoides, lychnitis, radice reptante. J. B.* 3. 353. *Ocymoides, lychnitis. Col. Phytob. App.* 20. *Lychnis, incana, & tomentosa, cauliculis procumbentibus, foliis latioribus, & brevioribus. H. L.* 394.
 4. *Myosotis*; tenuissimo folio, rigido. *T.* 245.
 5. *Myosotis*; *Alpina*; latifolia. *T.* 244. *Caryophyllus holostius, Alpinus, latifolius. C. B. P.* 210. *Prodr.* 104.
 6. *Myosotis*; *Orientalis*; perfoliata; folio *lychnidis. T. C.* 18. *a.*

ROS SOLIS. T. 245. 127.

Folia setis pubescentia guttulas stillantibus.

Finis pedunculi fit calix oblongus, tubulatus, quinquefidus, segmentis acutis, intra quem flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque donatus.

Ovarium ex centro calicis, intra florem, est conicum acuminatum, per maturitatem debescens, fœtum seminibus multis.

1. Ros solis; folio subrotundo. C. B. P. 357. M. H. 3. 620. Rorida, sive Ros solis, major. Lob. Ic. 811. Ros solis, foliis circinatæ rotunditatis. J. B. 3. 761. Rorella, seu Ros solis. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 8. F. 3. a. †.

2. Ros solis; folio oblongo. C. B. P. 357. M. H. 3. 620. J. B. 3. 761. Ros solis. Dod. p. 474. Rorida, sive Ros solis, & Droßon Recentiorum. Lob. Ic. 811. a. †.

CARYOPHYLLUS. T. 329. 174.

Folia oblonga, integra, conjugata, caulibus absque pedunculis adhærentia.

Calix bifolius, parvus, includens alterum, parvum, bifolium, deinde oritur supra hos tertius cylindricus, membranaceus, suprâ quinquefidus. Malp. An. Pl. 41. 124. A. A. B. C. C.

Flos pentapetalos, petalis ex longo, tenui, initio in latum excrecentibus, & ex imo calicis longi profundo emergentibus, in orbem positis, stamina decem habens.

Ovarium innascitur placenta in fundo calicis sitæ, est instructum binis tubis longis, erectis, fitque fructus cylindricus, calice involutus, apice debescens, fœtus seminibus foliaceis.

1. Caryophyllus; hortensis; simplex; flore majore. C. B. P. 208. M. H. 2. 561. Caryophyllæi flos simplex. Dod. p. 174. Caryophyllus, simplici flore. Swert. T. 18. N°. 7. Caryophyllus, sylvestris, major, vulgarior. Lob. Ic. 440. Caryophyllus, simplex, hortensis. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 11. Fig. 2. Betonica, coronaria, sive Caryophyllus, flore simplici, sativus. J. B. 3. 325. Flore miniato.

2. Caryophyllus; hortensis; simplex; flore majore, pallidè purpureo, vel incarnato. C. B. P. 208.

3. Ca-

3. *Caryophyllus*; hortensis; simplex; versicolor. *C. B. P.* 208. *H. Eyf. Æst. o. 14. F. 11. Fig. 2.*
4. *Caryophyllus*; hortensis; simplex; variegatus, petalis albescen-
tibus stigmatibus rubris adspersis. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, major, sylvestris, variegatus. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 12. Fig. 1.*
5. *Caryophylli hortensis, simplicis, flore majore, amœna ex di-*
versitate colorum varietas.
6. *Caryophyllus; maximus; ruber. C. B. P.* 207. *M. H. 2. 561.*
Caryophyllus, maximus, plenus, flore rubro. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 6.
Fig. 1. Tunica officinarum.
7. *Caryophyllus; maximus; alter; lato porri folio. H. R. Par.*
8. *Caryophyllus; maximus; variegatus. C. B. P.* 207. *M. H. 2. 561.*
Caryophyllus, major, rubens & albicans, flore pleno, punctulis rubentibus
fortuitis adsperso. Lob. Ic. 441. Caryophyllus, multiplex, maximus, varie-
gatus. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 9. Fig. 1. Betonica, coronaria, flore pleno,
maximo, punctis rubris variegato. J. B. 3. 327.
9. *Caryophyllus; maximus & plenissimus; colore misto, carneo;*
corniculis quibusdam carneis. Bry. C. B. P. 207. *M. H. 2. 561.*
10. *Caryophyllus; maximus & plenissimus; colore vario in diversis*
foliis scarlatino, dilutius rubente, albo. Bry. C. B. P. 207. *M. H.*
2. 561.
11. *Caryophyllus; maximus & plenissimus; colore rubro, satura-*
tione, flaminulis tribus niveis in medio. Bry. C. B. P. 207. *M. H. 2.*
561.
12. *Caryophylli maximi, hortensis, pleni, amplissima diversitas.*
13. *Caryophyllus; altis; major. C. B. P.* 207. *M. H. 2. 561. Ca-*
ryophyllus multiplex. Lob. Ic. 441. Caryophylli flos, multiplex. Dod. p.
174. Caryophyllus, flore majore. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 4. Fig. 1. Flo-
re rubro.
14. *Caryophyllus; plenus; miniato colore. H. Eyf. Æst. o. 14. F.*
11. Fig. 1.
15. *Caryophyllus; flore majore; dimidiatâ parte carneus; dimidia-*
tâ verò alterâ rubris & albis striis & punctis variegatus; plenus. H.
Eyf. Æst. o. 14. F. 4. Fig. 1.
16. *Caryophyllus; multiplex; foliis florum ex rubro & albo dimi-*
diatim divisis & punctatis. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 5. Fig. 1.
17. *Caryophyllus; plenus; purpurascens; punctatis & laciniatis fo-*
liis. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 8. Fig. 1.
18. *Caryophyllus; plenus; miniato colore. H. Eyf. Æst. o. 14. F.*
11. Fig. 1.
19. *Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, laciniato. H. Eyf.*
Æst. o. 14. F. 11. Fig. 3.
20. *Caryophyllus; multiplex; flore albo. H. Eyf. Æst. o. 14. F.*
10. Fig. 1.

21. Caryophyllus; multiplex; laciniatus; flore pleno. *H. Eyst. Ib. Fig. 2.*
22. Caryophyllus; multiplex; flore è purpureo rubescence. *H. Eyst. Ib. Fig. 3.*
23. Caryophyllus; plenus; lætè rubescens, instar florum mali per-
fici. *H. Eyst. Æst. o. 14. F. 7. Fig. 7.*
24. Caryophyllus; multiplex; flore carneo. *H. Eyst. Æst. o. 14. F. 5. Fig. 2.*
25. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, profundè lacinia-
to. *H. Eyst. Ibid. Fig. 3.*
26. Caryophyllus; flore minore, pleno, rubescens, punctatus. *H. Eyst. Æst. o. 14. F. 4. Fig. 2.*
27. Caryophyllus; miniatus, medio albescens. *H. Eyst. Ib. Fig. 3.*
28. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, purpura-
scente. *Flor. 2. 92. Caryophyllus, flore tenuissimè dissecto. C. B. P. 209. Caryophyllus, plumarius, flore inodoro, tenuissimè secto. M. H. 2. 562. Superba Recentiorum. Lob. Adv. 189. Observ. 241. Caryophyllæus minor. Dod. p. 174. Caryophyllus sylvestris. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 12. 13. 14. Betonica, coronaria, tenuissimè dissecta, sive Caryophyllæa, superba, elatior, vulgaris. J. B. 3. 330. Armerius, simplici flore. Clus. H. 287.*
29. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, albo.
Flor. 2. 92.
30. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, albo, cum
corollâ purpureâ. *Flor. 2. 92.*
31. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore simplici, albo,
cum duobus corniculis. *Flor. 2. 92.*
32. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore simplici, pallidè
incarnato, cum duobus corniculis. *Flor. 2. 92.*
33. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore simplici, albo,
cum corollâ sanguineâ. *Flor. 2. 92.*
34. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore simplici, carneo,
cum corollâ pallidè purpurascence. *Flor. 2. 93.*
35. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; serotinus; flore sim-
plici, odoratissimo. *Flor. 2. 93.*
36. Caryophylli tenuifolii, plumarii, multiplex ex varietate sua-
vi pulchritudo.
37. Caryophyllus; barbatus; hortensis; latifolius. *C. B. P. 208. Caryophyllus, barbatus, hortensis, simplex, latifolius. M. H. 2. 563. Armeria, multis in latum orbiculum congestis floribus. Lob. Ic. Adv. 188. Obs. 241. Flos armerius, ruber. H. Eyst. o. 9. F. 4. Fig. 2. Betonica, corona-
ria, latifolia, angustiore caliculo, foliis fastigiatis cincto, flore suaveru-
bro. J. B. 3. 333.*
38. Caryophyllus; barbatus; hortensis; latifolius; flore albo. *C. B. P. 208. Flos armerius, albus. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 4. Fig. 1.*
39. Ca-

39. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore variegato. *H. Eſſ. Eſſ. v. 9. P. 4. Fig. 1.* Caryophyllus; barbatus; hortenſis; simplex; latifolius; flore variegato. *H. Eſſ. Eſſ. v. 9. P. 4. Fig. 2.*
40. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; simplex; latifolius; flore variegato. *H. Eſſ. Eſſ. v. 9. P. 4. Fig. 3.*
41. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici. *C. B. P. 208. Ad. A. 1. 783.* *Bentonia; cernua; latifolia; petraea; flore variegato. 22. ad purpureum succum. J. B. 3. 333.* *Amurens; flore rubra. J. B. 3. Eſſ. Eſſ. v. 10. P. 12. Fig. 1.* *dentata; flore variegato. H. 189.*
42. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici; albis. *C. B. P. 208.*
43. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici; rubris. *C. B. P. 208.*
44. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius. *C. B. P. 208.*
45. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*
46. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore purpureo. *C. B. P. 208.*
47. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*
48. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore purpureo. *C. B. P. 208.*
49. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*
50. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore purpureo. *C. B. P. 208.*
51. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*
52. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore purpureo. *C. B. P. 208.*
53. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*
54. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore purpureo. *C. B. P. 208.*
55. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*
56. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore purpureo. *C. B. P. 208.*
57. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; angustifolius; colore variegato. *C. B. P. 208.*

39. *Caryophyllus*; *barbatus*; *hortensis*; *latifolius*; *flore variegato*. *Flos armerius, variegatus*. *H. Eyf. Æst. o. 9. F. 4. Fig. 3. Caryophyllus, barbatus, hortensis, simplex, latifolius, flore versicolore, rubro & carneo guttato in eodem ramulo, seu diversicolore ex albo, rubro, & medio. H. L.*

40. *Caryophyllus*; *barbatus*; *hortensis*; *simplex*; *latifolius*; *flore carneo. H. L.*

41. *Caryophyllus*; *barbatus*; *flore multiplici. C. B. P. 208. M. H. 2. 563. Betonica, coronaria, latifolia, petraea, pleno flore rubro, vel ad purpureum accedente. J. B. 3. 333. Armerius, pleno, rubro, flore. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 14. Fig. 1. Armerius, pleno flore. Clus. H. 287.*

42. *Caryophyllus*; *barbatus*; *flore multiplici, albo. C. B. P. 208.*

43. *Caryophyllus*; *barbatus*; *flore multiplici, roseo. C. B. P. 208.*

44. *Caryophyllus*; *barbatus*; *hortensis*; *angustifolius. C. B. P. 209. M. H. 2. 563. Betonica, coronaria, minus latifolia, flore profunde dissecto. J. B. 3. 333. Armerius flos, alter. Ded. p. 176. Colore rubro.*

45. *Caryophyllus*; *barbatus*; *hortensis*; *angustifolius*; *colore niveo. C. B. P. 209.*

46. *Caryophyllus*; *barbatus*; *hortensis*; *angustifolius*; *colore purpurascente, oris albis. C. B. P. 209.*

47. *Caryophyllus*; *barbatus*; *hortensis*; *angustifolius*; *flore versicolore in eodem ramulo. C. B. P. 209.*

48. *Caryophyllus*; *barbatus*; *sylvestris*; *annuus*; *angustifolius*; *perpaucis capitulis donatus. M. H. 2. 563. Caryophyllus, barbatus, sylvestris. C. B. P. 209. Viola, barbata, angustifolia. J. B. 3. 335. a.*

49. *Caryophyllus*; *barbatus*; *sylvestris*; *latifolius*; *annuus*; *multis capsulis, simul junctis, donatus. M. H. 2. 563. Caryophyllus, sylvestris, prolifer. C. B. P. 209. H. Eyf. Æst. o. 14. F. 13. Fig. 2. Betonica, coronaria, squamosa, sylvestris. J. B. 3. 335. a.*

50. *Caryophyllus*; *Sinensis*; *supinus*; *leucoii folio*; *flore vario. T. Ac. Reg. 1705. H.*

51. *Caryophyllus*; *Sinensis*; *supinus*; *leucoii folio*; *flore rubro. H.*

52. *Caryophyllus*; *Sinensis*; *supinus*; *leucoii folio*; *flore albo. H.*

53. *Caryophyllus*; *Sinensis*; *supinus*; *leucoii folio*; *flore pleno. H.*

54. *Caryophyllus*; *repens*; *angustifolius*; *flore eleganti rubro.*

55. *Caryophyllus*; *minimus*; *muralis. C. B. P. 211. Betonica coronaria, sive tunica minima. J. B. 3. 337. Tunica minima. Lugd. 1191. Lychnis, minima, muralis. M. H. 2. 547. Flore rubro. a. b.*

56. *Caryophyllus*; *minimus*; *muralis*; *flore albo. a. b.*

57. *Caryophyllus*; *montanus*; *saxatilis*; *flore dilutè rubente*; *foliis angustissimis. Micheli.*

PORTULACA. T. 236. 118.

Folia succulenta, crassiuscula.

Calix monophyllus, bifidus, ovario arctè adhærens.

Flos rosaceus, pentapetalus.

Ovarium ex calicis fundo, fit vas ovatum, constans duabus testis, quarum prior alteram includit, exterioris dimidiata pars matura horizontaliter dissiliens, relinquit interiorem, pariter dein horizontaliter dissilientem, fætamque plurimis, exiguis, seminibus.

1. *Portulaca; latifolia; sativa. C. B. P. 288. M. H. 2. 570. Portulaca, hortensis, latifolia. J. B. 3. 678. Portulaca sativa. Dod. p. 661. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 3. F. 1. a. †.*

2. *Portulaca; sativa; latifolia, foliis flavis. M. H. 2. 570. Portulaca, sativa, latifolia, flavesces, sive foliis aureis. H. R. Par. a. †.*

3. *Portulaca; angustifolia; sive sylvestris. C. B. P. 288. M. H. 2. 571. Portulaca, sylvestris, minor, sive spontanea. J. B. 3. 678. Portulaca sylvestris. Dod. p. 661. a. †.*

4. *Portulaca; Curassavica; lanuginosa; procumbens. Par. Bat. 215. H. A. 1. 9. b. H.*

5. *Portulaca; Africana; sempervirens; flore rubicundo. H. A. 2. 177. H. R. D.*

6. *Portulaca; Curassavica; folio capparidis. Par. Bat. 213. H. R. D.*



PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMÆ.

In his ovaria sunt paria, et confusa sunt ut
in aliis, una vel ope. septi medio, vel tota fabrica
distincta sunt, atque singula continent semina plurima
placenta affixa. Cavitate quandoque & dextra & si-
nistra, alias in anteriori & posteriori, vel & in supe-
riori & inferiori, parte excisa. Continet vero clas-
sic hinc contra admodum generum Plantarum, valde tamen
diffinita inter se, sed una tamen vasculi fabrica con-
gruentia.

Flas inflexæ, polyperis.

Salicaria. T. 471. 110.

Calix tubulosus, Aristæ, multiflorus.

*Flas rosaceæ, hexapetalæ, nascitur ex incisuris superio-
ribus interiori parietis calicis tubulati, feris sunt cori-
tillatæ, flaminibus multis, usque ad uterum, præditæ.*

Ovaria tuba longiora, polyperis, ornatae maturarum.

*Est testa ovata, biapiculata, calli & abundante, fere sem-
per concava.*

Species.

1. *Salicaria vulgaris, purpurea, foliis serratis. T. 471. L. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

2. *Salicaria purpurea, foliis serratis. T. 471. L. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

Portulaca 1. 189. 189.
Folia succulenta, crassifolia.
Calix monophyllus, sessilis, corollae articulo adherens.
Flas rosaceae, pentapetalae.
Ovarium in calice sessile, sit vas breviter, conflans duo-
bus sessu, quorum prior aliter includit, exterioris dimi-
ditur parte mutua, pariter aliter dissilient, reliqua inte-
riorum, pariter aliter dissilient, pariter aliter dissilient, pariter
plurima, exigua, simulant.

1. *Portulaca, latifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-*
laca, latifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-
laca, latifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189.

2. *Portulaca, latifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-*
laca, latifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189.

3. *Portulaca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-*
laca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189.

4. *Portulaca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-*
laca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189.

5. *Portulaca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-*
laca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189.

6. *Portulaca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189. Portu-*
laca, angustifolia, sessilis, folia laevia, M. H. 1. 189.

PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMÆ.

In his ovarium fructum parit, qui constat binis vasculis, quæ vel ope septi medii, vel totâ fabricâ, distincta sunt, atque singula continent semina plurima placentæ affixa. Capsulæ quandoque in dextris & sinistris, aliâs in anteriori & posteriori, vel & in superiori & inferiori, parte existunt. Continet verò classis hæc varia admodum genera Plantarum, valde quidem dissimilia inter se, sed unâ tamen vasculi fabricâ congruentia.

I. Flore rosaceo, polypetalo.

SALICARIA. T. 253. 129.

Calix tubulosus, striatus, multifidus.

Flos rosaceus, hexapetalus, nascens ex incisuris superioribus interioris parietis calicis tubulati, serie ferè verticillatâ, staminibus multis, usque ad octodecim, præditus.

Ovarium tubâ longâ apice pelviformi ornatum maturum

Fit testa ovata, bicapsularis, calice obvoluta, sæta seminibus exiguis.

Erectæ.

1. Salicaria; vulgaris; purpurea; foliis oblongis. T. 253. *Lyfimachia, spicata, purpurea, fortè Plinii. C. B. P. 246. Lyfimachia, purpurea, quibusdam spicata. J. B. 2. 902. Pseudo-lyfimachium, purpureum, alterum. Dod. p. 86. Lyfimachia altera. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 7. Fig. 2. Blattaria, rubra, spicata, major, glabra, communis, folio acuto. M. H. 2. 490. †.*

2. Salicaria; purpurea; foliis subrotundis. T. 253. *Lyfimachia, spicata, lanuginosa, folio subrotundo, flore purpureo. H. R. Par. Lyfimachia, spicata, purpurea, folio subrotundo, ocymi facie. H. L. Munt. H. 744. Blattaria, rubra, spicata, major, lanuginosa, folio subrotundo. M. H. 2. 490.*

Ee 3

Pro-

Procumbentes.

3. *Salicaria*; hyssopi folio, latiore. T. 253. *Lysimachiae spicatae*, purpureae affinis, hyssopifolia. H. L. 397. *Hyssopifolia*, major, latioribus foliis. C. B. P. 218. *Hyssopifolia aquatica*. J. B. 3. 792. *Hyssopifolia*, si-ve *gratiola minor*. C. B. Prodr. 108. M. H. 3. 613. a.

4. *Salicaria*; hyssopi folio, angustiore. T. 253. *Hyssopifolia*, minor, angustioribus foliis. C. B. P. 218. M. H. 3. 613. a.

SAXIFRAGA. T. 252. 129. GEUM. T. 251. 129.

Pedunculi finis fit calix, tubulosus, in Saxifragâ profundè, in Geo minus profundè incisus, quinquesfidus.

Flos rosaceus, pentapetalos, ex ambitu ovarii, staminibus octo vel decem præditus.

Fructus subrotundus, bicornis, bicapsularis, fœtus seminibus exiguis; qui in Saxifragâ unâ cum calice concrefcit, in Geo autem calici innititur.

Foliis subrotundis, crenatis, teneris.

1. *Saxifraga*; rotundifolia; alba. C. B. P. 339. T. 252. *Saxifraga*, alba, radice granulosa. J. B. 3. 706. *Saxifraga alba*. Dod. p. 316. *Saxifraga*, alba, tuberosâ radice. Clus. H. 308. *Sedum bicornis*, album, rotundifolium, erectum, radice granulosa. M. H. 3. 473.

2. *Saxifraga*; rotundifolia; alba; flore pleno. Ex Horto Domini du Bois.

3. *Geum*; rotundifolium; majus. T. 251. *Sanicula*, montana, II. C. B. P. 307. H. Eyst. Vern. o. 9. F. 3. Fig. 3. *Sanicula*, montana, rotundifolia, major. C. B. P. 243. *Sanicula*, Alpina, guttata. J. B. 3. 707. *Sedum bicornis*, montanum, serratum, hederaceo folio, majus, guttato flore. M. H. 3. 476.

4. *Geum*; folio circinato; pistillo floris pallido. T. 251. *Sanicula*, montana, crenata, umbilico pallido. H. R. Par. *Sanicula*, Alpina, cotyledonis folio rotundo, umbilico pallido. Flor. 2. 97.

5. *Geum*; folio subrotundo, minori; pistillo floris rubro. T. 251.

6. *Geum*; folio oblongo, crenato; fructu & cauliculis ruberrimis; flore pallidulo rubris guttulis adperso.

Foliis oblongis, aizoideis, ferratis.

7. *Saxifraga*; sedi folio; flore albo; multiflora. T. 252. *Sedum*, serratum, flore albo, multiflorum. Ac. Reg. 113. *Sedum*, Pyrenaicum, pyramidale, longifolium, elegantissimum. Sch. Bot. Par. *Sanicula*, Pyrenaica, longifolia, multiflora, elegantissima. H. L.

8. *Saxifraga*; sedi folio, angustiore, serrato. T. 252. *Cotyledon*, media,

PLANTAE DIANGIAE POLYSPERMAE. 223

dia, foliis oblongis, ferratis. C. B. P. 285. *Sedum ferratum*. J. B. 3. 689. *Aizoum ferratum*. Cord. H. 92. *Umbilicus Veneris*, minor, I & 2. Tab. Ic. 847. *Cotyledon minus*. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 10. Fig. 1. *Sedum ferratum*, album, bicornè, longiore folio, marginibus argenteis. M. H. 3. 478.

9. *Saxifraga*; foliis subrotundis, ferratis. T. 252. *Cotyledon*, minor, foliis subrotundis, ferratis. C. B. P. 285. Prodr. 132. J. B. 3. 690.

Foliis parvis, succulentis, crassis, trifidis.

10. *Saxifraga*; muscosa; trifido folio. T. 252. *Sedum*, *Alpinum*, trifido folio. C. B. P. 284. M. H. 3. 479. *Sedis affinis*, trifidula, *Alpina*, flore albo. J. B. 3. 696. *Sedum*, minus, XIII. Clus. H. LXII.

11. *Saxifraga*; alba; petræa; Ponæ. in Fol. cccxxxvii. T. 252. *Tridactylites Alpina*. J. B. 3. 762. *Sedum*, *tridactylites*, majus, album. C. B. P. 284. M. H. 3. 479.

12. *Saxifraga*; *tridactylites*; *Alpina*; pallidè lutea. T. 252. *Sedum*, *tridactylites*, *Alpinum*, pallidè luteum. C. B. P. 284.

13. *Saxifraga*; verna; annua; humilior. T. 252. *Sedum*, *tridactylites*, *tectorum*. C. B. P. 285. M. H. 3. 479. *Tridactylites tectorum*, flore albo. J. B. 3. 762. *Paronychia altera*. Dod. p. 112. †. a.

2. Flore monopetalo, uniformi.

CENTAURIUM MINUS. T. 122. 48.

Folia conjugata.

Calix longus, tubulosus, pentagonus, quinquefidus, segmentis acutis.

Flos monopetalus, pentapetaloides, infundibuliformis, parte posticâ pertusus, staminibus quinque præditus, serie ferè umbelliferâ.

Fructus ferè ovatus, cylindræus, vel conicus, emittens tubam longam, per maturitatem dehiscens in binas partes, divisus in duo loculamenta distincta, sæta seminibus multis, exiguis.

1. *Centaurium*; minus. C. B. P. 278. Dod. p. 336. *Centaurium*, minus, flore purpureo. J. B. 3. 353. *Centaurium*, minus, rubrum. M. H. 2. 566. *Centaurium*, minus, flore rubro. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 8. Fig. 2. *Centaurium*, minus, fel terræ. Id. Ib. a. †.

2. *Centaurium*; minus; flore albo. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 8. Fig. 3. C. B. P. 278. J. B. 3. 353. H. R. Par. *Centaurium*, minus, album. Tabern. Ic. 780. M. H. 2. 566. a. †.

3. *Centaurium*; minus; caryophylloides; *Africanum*; sempervirens.

rens. *Par. Pat. Prodr.* 321. *Centaurium*, minus, *Africanum*, *caryophylli folio*, *flore suaverubente*. *T.* 123. *Centaurium*, *lini foliis* & *facie*, *flore amplo*, *suaverubente*, *Capitis Bonæ Spei*. *Breyn. Prodr.* 2. 27. *Rapuntio affinis*, *lini facie*, *Capitis Bonæ Spei*. *Breyn. Cent.* 1. 175. *H. R. D.*

4. *Centaurium*; *luteum*; *perfoliatum*. *C. B. P.* 278. *J. B.* 3. 355. *M. H.* 3. 565. *Centaurium luteum*. *Cam. Ep.* 427. *Hort.* 37. *Clus. H.* CLXXX. *Centaurium*, *flore luteo*. *H. Eyst. Vern.* o. F. 5. F. 7. *Fig.* 3. a.

VERONICA. *T.* 143. 60.

Folia plerumque conjugata.

Calix monophyllus, quadrifidus, stellatus, in quibusdam quadrangulus, angulosus.

Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus plerumque, parum tubulatus, caducus, in centro plumulis fistulosis eleganter ornatus, ex pâriete interno tubuli floris duo stamina.

Fructus membranaceus, divisus in duo loculamenta, cordiformia, plerumque depressa, fæta seminibus modò crassioribus, modò exiguis.

1. *Veronica*; *major*; *latifolia*; *erecta*. *M. H.* 2. 317. *Veronica*, *spicata*, *latifolia*. *C. B. P.* 246. *Veronica*, *major*, *latifolia*, *foliis splendentibus* & *non splendentibus*. *J. B.* 3. 283. *Veronica*, I, *erectior*, *latifolia*. *Clus. H.* 346.

2. *Veronica*; *maxima*; *latifolia*; *erecta*; *cæruleâ spicâ longissimâ*.

3. *Veronica*; *spicata*; *longifolia*. *T.* 143. *Lysimachia*, *spicata*, *cærulea*. *C. B. P.* 246. *Veronica*, *spicata*, *recta*, *profundè serrata*, *quam lysimachiam cæruleam vocant*. *J. B.* 3. 284. *Pseudo-lysimum cæruleum*. *Dod. p.* 86. *Veronica*, *recta*, *cæruleo flore*. *H. Eyst. Vern.* o. 5. F. 10. *Fig.* 2. *Lysimachia*, *cæruleo flore*. *Clus. H.* LII. *Veronica*, *spicata*, *major*, *recta*, *cærulea*. *M. H.* 2. 317.

4. *Veronica*; *spicata*; *angustifolia*. *C. B. P.* 246. *Veronica*, II, *erectior*, *angustifolia*. *Clus. H.* 346. *Veronica*, *major*, *angustifolia*, *caulibus viridibus*. *J. B.* 3. 284. *Veronica*, *angustifolia*, *recta*, *minor*, *vulgaris*. *M. H.* 3. 318.

5. *Veronica*; *spicata*; *angustifolia*; *flore incarnato*. *Flor.* 2. 104. *Veronica*, *spicata*, *flore purpureo*. *M. H. Blæs.* 321.

6. *Veronica*; *mas*; *supina*; & *vulgatissima*. *C. B. P.* 246. *Veronica*, *vulgatior*, *folio rotundiore*. *J. B.* 3. 282. *Veronica*, *mas*, *serpens*. *Dod. p.* 40. †.

7. *Veronica*; *major*; *frutescens*; *altera*. *M. H.* 2. 319. *Veronica*,
cha-

chamædryos foliis, longioribus, & angustioribus. Flor. 2. 104. Chamædryos, spuria, major, altera, sive frutescens. C. B. P. 248. Chamædryos, falsa, maxima; an Teucrium I, seu majus Pannonicum Clusii. J. B. 3. 286. Teucrium, IV. Clus. H. 349.

8. Veronica; major; frutescens; altera; foliis constanter & eleganter variegatis.

9. Veronica; minor; virgulosa, seu multicaulis; Pannonica. *M. H. 2. 320. Veronica, multicaulis, Pannonica. T. 145. Chamædryos, spuria, minor, latifolia. C. B. P. 249. Chamædryos falsa species, Teucrium II, aut V. Clusii. J. B. 3. 286. Teucrium, V. Clus. H. 350.*

10. Veronica; minor; foliis imis rotundioribus. *M. H. 3. 320. Chamædryos, spuria, minor, rotundifolia. C. B. P. 249. Chamædryos, spuria, latifolia. J. B. 3. 286.*

11. Veronica; maxima; latifolia, seu folio quercus. *M. H. 2. 322. Veronica maxima. Lugd. 1165. Chamædryos, spuria, latifolia, major. C. B. P. 248. Veronica, chamædryos foliis, latissimis, flore incarnato. Flor. 2. 104. H.*

12. Veronica; tenuissimè laciniata; minor. *M. H. 2. 321. Veronica, Austriaca, foliis tenuissimè laciniatis. T. 144. Veronica, foliis tenuiter laciniatis, instar paronychiæ. Ind. 98. Chamædryos, spuria, tenuissimè laciniata. J. B. 3. 287. Chamædryos, Austriaca, foliis tenuissimè laciniatis. C. B. P. 248. Prodr. 117. H.*

13. Veronica; aquatica; major; folio subrotundo. *M. H. 3. 323. Anagallis, aquatica, major, folio subrotundo. C. B. P. 252. J. B. 3. 791. Anagallis, sive Becabunga. Ger. †.*

14. Veronica; aquatica; minor; folio subrotundo. *H. L. T. 145. Anagallis, aquatica, minor, folio subrotundo. C. B. P. 252. Anagallis, aquatica, flore cæruleo, foliolo rotundiore, minor. J. B. 3. 790. †.*

15. Veronica; aquatica; major; folio oblongo. *M. H. 2. 323. Anagallis, aquatica, major, folio oblongo. C. B. P. 252. Berula major. Tab. Ic. 719. Anagallis, aquatica, flore cæruleo, folio oblongo, major. J. B. 3. 791. †.*

16. Veronica; aquatica; minor; folio oblongo. *T. 145. Anagallis, aquatica, minor, folio oblongo. C. B. P. 252. Anagallis, aquatica, flore purpurascens, folio oblongo, minor. J. B. 3. 791. †.*

17. Veronica; terrestris, annua; folio polygoni; flore albo. *M. H. 2. 322. a. †.*

18. Veronica; pratensis; serpillifolia. *C. B. P. 247. M. H. 2. 319. Veronica, femina, quibusdam, aliis betonica Pauli, serpillifolia. J. B. 3. 285. Veronica pratensis. Dod. p. 41. a. †.*

19. Veronica; flosculis caulibus adhærescentibus. *M. H. 2. 322. Alfine, Veronica folio, flosculis cauliculis adhærentibus. C. B. P. 250. Alfine, serrato folio, hirsutiori, floribus & loculis cauliculis adhærentibus. J. B. 3. 367. Alysson. Col. Phytob. 28. a. †.*

226 PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMAE.

20. Veronica; hederulæ folio. *M. H.* 2. 322. *Alfine*, hederulæ folio. *C. B. P.* 250. *Alfines* genus *Fuchsio*, folio hederulæ hirsuto. *J. B.* 3. 368. *Alfine*, spuria, prior, sive morsus gallinæ. *Dod.* p. 31. *Veronica*, cymbalariae folio, verna. *T.* 145. a. †.

21. Veronica; flosculis oblongis pediculis insidentibus; chamædryos folio. *M. H.* 2. 322. *Alfine* chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *C. B. P.* 250. *Alfine*, serrato folio, glabro. *J. B.* 3. 366. *Alfine*, spuria, altera. *Dod.* p. 31. a. †. *Foliis conjugatis.*

22. Veronica; flosculis oblongis pediculis insidentibus; chamædryos foliis alternis. *H. L.* 622. a. †.

23. Veronica; cærulea; trifido, aut quinquefido, folio. *Flor.* 2. 105. *Veronica*, verna, trifido, vel quinquefido, folio. *T.* 145. *Veronica*, cærulea, triphyllus, nunc pentaphyllos, seu trifida, & quinquefida. *M. H.* 2. 323. *Alfine*, triphyllus, cærulea. *C. B. P.* 250. *Alfine*, folio profundè secto, flore purpureo, sive violaceo. *J. B.* 3. 367. *Alfine*, parva, recta, folio *alfines* hederaceæ, sed rutæ modo diviso. *Lob. Ic.* 464. a. †.

24. Veronica; Virginiana; altissima; spicâ multiplici; floribus candidis. *Flor.* 2. 104. *Veronica*, Virginiana, procerior, foliis ternis, quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. *Plukn. Phyt.* 70. F. 2. Floribus est tubulosis, quadrifidis, capsulis verò teretibus.

25. Veronica; Chia; folio cymbalariae; verna; flore albo, umbilico virescente. *T. Cor.* 7. a.

26. Veronica; Orientalis; minima; foliis laciniatis. *T. Cor.* 7. *H. R. D.*

BLATTARIA. *T.* 147. 61.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, infimo ambitui ovarii arctè adnatus, stamina quinque eleganter plumata, in longis spicis, atque longioribus plerumque pedunculis, laxius dispositus.

Fructus est rotundus, septo medio divisus in duo loculamenta, facta seminibus plurimis, exiguis.

1. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obsoletè flavo, apice pistilli purpureo. *Blattaria*, flore obsoletè flavescente. *H. L.* 90. b.

2. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obsoletè fusco, apice pistilli purpureo. *Blattaria*, flore ferrugineo. *H. R. Par.*

3. Blattaria; alba. *C. B. P.* 241. *Blattaria*, flore albo. *J. B.* 3. *App.* 874. *H. Eyst. Æst.* o. 10. F. 4. *Fig.* 1. b.

4. Blattaria; lutea; folio longo, laciniato. *C. B. P.* 240. *Blattaria*.

ria. Dod. p. 145. *Blattaria lutea*. J. B. 3. App. 874. *Blattaria*, flore luteo. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 4. Fig. 2. b.

5. *Blattaria*; purpurea. C. B. P. 241. *Blattaria*, flore cæruleo, vel purpureo. J. B. 3. 875. *Blattaria*, perennis, flore violaceo. M. H. 2. 488. *Blattaria*, purpurea, radice perenni. M. H. Blæs. a.

6. *Blattaria*; perennis; folio verbasci; flore luteo, amplo. M. H. R. Blæs.

7. *Blattaria*; folio multifido; flore luteo. An *Blattaria*, *Ragufina*, *incana*, *multifida*. M. H. 2. 490. *Blattaria*, *incana*, *multifida*. Bocc. Rar. 61? Apud nos folio est viridi, pallecente aliquando, sed non incano. a.

8. *Blattaria*; flore roseo.

9. *Blattaria*; flore nigræ violæ colore eleganti nitente. C. B. P. 242.

10. *Blattaria*; annua; flore majore luteo; capsulâ item majore. M. H. 2. 498. *Blattaria*, magno flore. C. B. P. 241. J. B. 3. 875. a.

VERBASCUM. T. 146. 61.

Folia alterna, incana, vel atro-viridia, magna.

Flos monopetalus, rotatus, pentapetaloides, in spicis longis, arctius, atque breviori pedunculo cauli adnatus.

Fructus ovatus, acuminatus, septo medio divisus in duos loculos.

1. *Verbascum*; mas; latifolium; luteum. C. B. P. 239. *Verbascum*, vulgare, flore luteo, magno, folio maximo. J. B. 3. App. 871. *Verbascum* latius. Dod. 143. *Verbascum*, foliis incanis, mas, latifolium, floribus luteis, arctè cauli adherentibus, sine foliis angustis inter flores emanantibus. M. H. 2. 485. *Verbascum*, latifolium, mas. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 5. Fig. 2. b. †.

2. *Verbascum*; foemina; flore luteo, magno. C. B. P. 239. *Verbascum*, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B. 3. App. 871. *Verbascum*, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus luteis, arctè cauli adherentibus, & foliis multis, angustis, inter flores emanantibus. M. H. 2. 485. b.

3. *Verbascum*; foemina; flore albo. C. B. P. 239. *Verbascum*, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B. 3. App. 871. *Verbascum* angustius. Dod. p. 143. *Verbascum*, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus albis, arctè cauli adherentibus, & foliis multis angustis, inter flores emanantibus. M. H. 2. 485. b.

4. *Verbascum*; mas; angustioribus foliis; floribus pallidis. C. B. P. 239. *Verbascum*, pulverulentum, flore luteo, parvo. J. B. 3. App. 872. *Verbascum*, foliis incanis & pulverulentis, floribus luteis, parvis, racematim provenientes. M. H. 2. 486. b.

228 PLANTAE DIANGIAE POLYSPERMAE.

5. *Verbascum*; *lychnitis*; flore albo, parvo. C. B. P. 240. *Verbascum*, flore albo, parvo. J. B. 3. App. 873. *Verbascum*, quartum *Cæsalpini*, floribus pallidis. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 5. Fig. 3. *Verbascum*, foliis incanis, floribus albis, parvis, racematim provenientibus, cum staminibus itidem albis. M. H. 2. 486. b.

6. *Verbascum*; nigrum; folio *papaveris corniculati*. C. B. P. 240. *Verbascum*, crispum & sinuatum. J. B. 3. App. 872. *Verbascum*, sylvestre, tertium. Dod. p. 146. Deser. *Verbascum*, foliis viridibus *papaveris corniculati*, valde ramosum, floribus luteis, parvis, racematim provenientibus. M. H. 2. 486. b.

7. *Verbascum*; nigrum; flore ex luteo purpurascens. C. B. P. 240. *Verbascum*, nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B. 3. App. 873. *Verbascum* nigrum. Dod. p. 144. *Blattaria Plinii*, seu *Verbascum nigrum*. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 4. Fig. 3. *Verbascum*, foliis viridibus, crassifloribus. M. H. 3. 486.

8. *Verbascum*; *blattariae* foliis; nigrum; amplioribus foliis alutis; apicibus purpurascens. Flor. 2. 98.

9. *Verbascum*; foliis nigris, amplis; flosculis albis; apicibus purpureis; perenne. An *Verbascum*, *Alpinum*, perenne, nigrum, flore albo, staminibus purpureis. H. R. Par. T. 147?

10. *Verbascum*; humile; *Alpinum*; villosum; *borraginis* folio & flore. H. L. 619. T. 147. *Sanicula*, *Alpina*, foliis *borraginis*, villosa. C. B. P. 243. *Auricula ursi*, *Myconi*, pilosa, caerulea. J. B. 3. App. 869. *Auricula ursi*, *Myconi*. Lugd. 837.

11. *Verbascum*; *Orientale*; *sophiae* folio. T. Cor. 8. *Blattariis* potius inferenda.

DIGITALIS. T. 165. 73.

Folia alterna.

Calix monophyllus, *quinquefidus*, *segmentis longis*, *amplisque*.

Flores monopetali, *tubulati*, *compressi*, *ricu ovali*, *limbo aliquantulum reflexo*, *staminibus quatuor præditi*. Malp. An. Pl. 48. 173. *utrinque patentes*, *digitabulum referentes*, *uno versu dispositi in spicis longis*. Malp. An. Pl. 43. 134. A. A.

Fructus subrotundi, *acuminati*, *bisariam dehiscentes*, *in duo loculamenta divisi*, *fræta seminibus exiguis*.

1. *Digitalis*; *purpurea*; folio aspero. C. B. P. 243. M. H. 2. 478. *Digitalis purpurea*. J. B. 2. 812. Dod. p. 169. *Digitalis*, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 2. Fig. 2. b.

2. *Digitalis*; *rubella*; folio aspero. b.

3. Di-

3. Digitalis; alba; folio aspero. C. B. P. 244. M. H. 2. 478. Digitalis, flore magno, candido. J. B. 2. 803. Digitalis, II. Dod. p. 169. Digitalis, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 2. Fig. 1. b.
4. Digitalis; Hispanica; purpurea; minor. T. 165. Digitalis, verbasci folio, purpurea, minor, perennis, Hispanica. Barr. Ic. 1183. Obs. 187. b.
5. Digitalis; latifolia; flore ferrugineo. M. H. 2. 478. H. R. Par. Digitalis, maxima, ferruginea. Park. Par. 381. b.
6. Digitalis; lutea; magno flore. C. B. P. 244. M. H. 2. 479. Digitalis, lutea, flore majore, folio latiore. J. B. 2. 813. Digitalis, flore luteo. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 1. Fig. 3. b.
7. Digitalis; lutea; minore flore. M. H. 2. 479. Digitalis, major, lutea, vel pallida, parvo flore. C. B. P. 244. Prodr. 115. Digitalis, flore minore, subluteo, angustiore folio. J. B. 2. 814. b.
8. Digitalis; Orientalis; folio tragopogi; flore albido. T. Cor. 9.
9. Digitalis; Canariensis; acanthoides; frutescens; flore aureo. H. A. 2. 105. H. R. D.
10. Digitalis; angustifolia; flore ferrugineo. C. B. P. 244. M. H. 2. 478. Digitalis, ferruginea, folio angustiore. J. B. 3. 813. Digitalis ferruginea. Lob. Ic. 573. b.

Flore ex alis foliorum.

11. Digitalis; minima; gratiola dicta. M. H. 2. 479. Gratiola centauroioides. C. B. P. 279. Gratiola. J. B. 3. 434. Dod. p. 362. Gratiola, flore albo, & gratia Dei. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 15. Fig. 2.

HYOSCYAMUS. T. 117. 42.

Folia alterna, mollia, pingua.

Calix campaniformis, brevis, amplus, in quinque acuta segmenta divisus. Malp. An. Pl. 40. 116. A. B.

Flos monopetalos, infrâ tubulosus, suprâ expansus in quinque segmenta, obtusa, stamina quinque.

Fructus intra calicem reconditus instar ollæ operculo instructæ, divisus in duo loculamenta.

1. Hyoscyamus; vulgaris; vel niger. C. B. P. 169. M. H. 2. 494. Hyoscyamus vulgaris. J. B. 3. 627. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 8. Fig. 1. Hyoscyamus niger. Dod. p. 450. a. †.
2. Hyoscyamus; rubello flore. C. B. P. 169. M. H. 2. 495. Hyoscyamus, peculiaris, flore purpurascens. J. B. 3. 628. Hyoscyamus Syriacus. Cam. Ic. XXI. J. B. 3. 628. Hyoscyamus Ægyptius. Clus. H. LXXXII. a.

3. Hyoscyamus; albus; major; vel tertius Dioscoridis; & quartus

230 PLANTAE DIANGIAE POLYSPERMAE.

tus Plinii. C. B. P. 169. M. H. 2. 494. *Hyoscyamus albus*. J. B. 3. 627. Dod. p. 451. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 8. Fig. 2. Flore & calice in octo segmenta fisso. b.

4. *Hyoscyamus*; major; albo similis; umbilico floris atro-purpureo. T. C. 5. b.

5. *Hyoscyamus*; albus; Ægyptius. Alp. Ex. 192. *Hyoscyamus albus*. Vestling. in Alpin. 59. a.

6. *Hyoscyamus*; Creticus; luteus; major. C. B. P. 169. Prodr. 92. M. H. 2. 494. *Hyoscyamus*, Creticus, luteus, minor. C. B. P. 169. J. B. 3. 628. *Hyoscyamus*, albus, Creticus. Clus. H. LXXXIIII. *Hyoscyamus*, Creticus, alter. Clus. H. LXXXIIII. b.

7. *Hyoscyamus*; aureus. Alpin. Ex. 99. b.

8. *Hyoscyamus*; folio in tenuissimas & acutiores lacinias scisso. An *Hyoscyamus*, Ægyptius, cauliculis spinosissimis. M. H. 2. 494? b. H.

NICOTIANA. T. 117. 41.

Radix annua.

Calix longus, tubulosus, quinquesfidus in longa, acuta, segmenta, vel brevis, amplus, in segmenta obtusa.

Flos monopetalus, infundibuliformis, in segmenta acuta quinque profunda & stellatim expansa, vel brevior & obtusa, fissus, staminibus quinque præditus.

Fructus membranaceus, oblongus, vel subrotundus, septo medio in duos loculos divisus.

1. *Nicotiana*; major; latifolia. C. B. P. 169. M. H. 2. 492. *Nicotiana*, major, sive *Tabacum majus*. J. B. 3. 629. *Hyoscyamus Peruvianus*. Dod. p. 452. *Tabacum latifolium*. H. Eyst. Autumn. o. 2. F. 9. Fig. 1. a.

2. *Nicotiana*; major; angustifolia. C. B. P. 170. M. H. 2. 492. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 10. Fig. 1. *Nicotiana*, sive *Tabacum*, folio angustiore. J. B. 3. 630. *Hyoscyami Peruviani altera* Icon. Dod. p. 452. a.

3. *Nicotiana*; minor. C. B. P. 170. M. H. 2. 493. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 10. Fig. 3. *Priapeja quibusdam Nicotiana minor*. J. B. 3. 630. *Hyoscyamus luteus*. Dod. p. 450. a.

4. *Nicotiana*; minor; foliis rugosioribus, amplioribus. Vaill. a.

Hermodactylus, ovalis

Linaria T. 168. 76.

Folia alternis, vel raris fere, oblongis

Calix monophyllus, in quinque segmentis, longis, crassis, divisis

Floribus parvis tubularibus, ciliatis in calice longum, quod producit extra tubum calice exceptum, dein ad anteriora recurvatis, bilabiatis, lobis superioribus sessis, inferioribus brevibus ciliatis ciliatis; 5 vix aris drupis; ex infund. interiori, parte tubi floris quatuor geminis

Ovarium in fundo calicis, intra floribus, plurimum sessile, emittit rudem longum, sic fructus ruminatus, superius in drupis in duas loculis, vario modo se apertis, in quibus singulis rursus semina vel compressa, marginata, vel angulata, subrotunda.

1. *Linaria*; *Androsacea*; *maritima*; *floribus purpureis*; M. L. 276. Desf. 377. In *Androsacea*, *maritima*; V. L. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; R. P. H.

2. *Linaria*; *Androsacea*; *Delmatica*; *maritima*; C. B. P. 121. Presl. 126. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; T. B. 3. 458. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

3. *Linaria*; *purpurea*; *maritima*; *Androsacea*; C. B. P. 121. M. L. 2. 498. *Linaria*, *purpurea*, *maritima*; T. B. 3. 458. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

4. *Linaria*; *Androsacea*; *Androsacea*; C. B. P. 121. *Linaria*; *Androsacea*, *Androsacea*; C. B. P. 121. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

5. *Linaria*; *Androsacea*; *Androsacea*; *Androsacea*; C. B. P. 121. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

6. *Linaria*; *Androsacea*; *Androsacea*; *Androsacea*; C. B. P. 121. M. L. 2. 498. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; T. B. 3. 458. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

7. *Linaria*; *Androsacea*; *Androsacea*; *Androsacea*; C. B. P. 121. M. L. 2. 498. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; T. B. 3. 458. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

8. *Linaria*; *Androsacea*; *Androsacea*; *Androsacea*; C. B. P. 121. M. L. 2. 498. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; T. B. 3. 458. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

9. *Linaria*; *Androsacea*; *Androsacea*; *Androsacea*; C. B. P. 121. M. L. 2. 498. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; T. B. 3. 458. *Linaria*, *Androsacea*, *Androsacea*; M. L. 2. 498.

Flore monopetalo, anomalo.

LINARIA. T. 168. 76.

Folia alterna, vel terna simul, oblonga.

Calix monophyllus, in quinque segmenta, longa, acuta, divisus.

Flos imâ parte tubulatus, exeuns in calcar longum, quod producitur extra tubum calice exceptum, dein ad anteriora fit personatus, bilabiatus, labio superiori secto, inferiori in formam rictus labiati adaptato, & trifariam diviso; ex infimâ, interiore, parte tubi floris quatuor stamina.

Ovarium in fundo calicis, intra florem, placentula adnatum, emittit tubam longam, fit fructus rotundus, septo medio divisus in duos loculos, vario modo se aperientes, in quibus singulis insunt semina vel compressa, marginata, vel angulata, subrotunda.

1. Linaria; Americana; maxima; flore purpureo. H. L. 376. Deser. 377. Ic. Antirrhinum, triornithophorum. Vir. Lusitan. Linaria, latissimo folio, Lusitanica. H. R. Par. H.

2. Linaria; latifolia; Dalmatica; magno flore. C. B. P. 212. Prodr. 106. Linaria, maxima, foliis lauri, Dalmatica. J. B. 3. 458. Linaria, maxima, Dalmatica, foliis lauri, flore magno. M. H. 2. 498.

3. Linaria; purpurea; major; odorata. C. B. P. 213. M. H. 2. 500. Linaria, purpurea, magna. J. B. 3. 460. Linaria, altera, purpurea. Dod. p. 183. Linaria, purpureo-violacea, elatior. H. Eyst. Aut. o 2. F. 12. Fig. 3. b.

4. Linaria; arvensis; cærulea. C. B. P. 213. Linaria, arvensis, cærulea, erecta. C. B. Prodr. 107. Linaria, odorata, Monspeßulana, minor, cærulea. J. B. 3. 461. a.

5. Linaria; Hispanica; angustifolia; minor; flosculis cæruleis, pallidis, minimis. a.

6. Linaria; vulgaris; lutea; flore majore. C. B. P. 212. M. H. 2. 499. Linaria, lutea, vulgaris. J. B. 3. 456. Linaria prima. Dod. p. 183. Linaria vulgaris. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 14. Fig. 3. †.

7. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis. Bocc. Rar. 38. Linaria, asparagi corruda prioris dicti Clusio foliis. M. H. 2. 500. Flore pallidè luteo. a.

8. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis; flore luteo, rictu aureo. a.

9. Linaria; pumila; supina; lutea. C. B. P. 213. M. H. 2. 501. Linaria, lutea, parva, serpens. J. B. 3. 457. Linaria, Hispanica, V. Clus. Hist. 321. a.

10. Li-

132 PLANTAE DIANGIAE POLYSPERMAE.

10. *Linaria*; triphylla; minor; lutea. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 502. *Linaria Valentina. Clus. Hist.* 351. *Linaria, Hispanica, I. Clus. H.* 320. *Vexillo floris pallido. a.*
11. *Linaria*; triphylla; minor; lutea; floris vexillo, & calcari, purpureo. *a.*
12. *Linaria*; seu *Osyris alba. M. H.* 2. 500.
13. *Linaria*; seu *Osyris alba*, variegata.
14. *Linaria*; annua; *Chalepensis*; minor; erecta; flore albo, lineis violaceis notato, calici ex quinque foliolis instructo insidente. *M. H.* 2. 502. *a.*
15. *Linaria*; annua; *Chalepensis*; minor; erecta; flore omnino albo. *H. L. a.*
16. *Linaria*; minima; foliis hirsutis; floribus obsoletè fusci coloris. *M. H.* 2. 502. *Linaria, pumila, vulgatiore, arvensis. T.* 169. *Antirrhinum, arvense, minus. C. B. P.* 212. *Antirrhinum minimum. J. B.* 3. 465. *a. †.*
17. *Linaria*; hirsuto folio, subrotundo; flore ex herbido flavescente. *M. H.* 2. 503. *Linaria, segetum, nummulariae folio, villosa. T.* 169. *Elatine, folio subrotundo. C. B. P.* 252. *Elatine, mas, folio subrotundo. J. B.* 3. 372. *Veronica, foemina, Fuchsii, sive elatine. Dod. p.* 42. *a.*
18. *Linaria*; hirsuto folio, acuminato, in basi auriculato; flore luteo, minimo. *M. H.* 2. 503. *Elatine, folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo. C. B. P.* 253. *Elatine, foemina, folio anguloso. J. B.* 3. 372. *Elatines altera Icon. Dod. p.* 42. *a.*
19. *Linaria*; folio glabro, subrotundo; hederæ folio clematidis. *M. H.* 2. 503. *Cymbalaria. C. B. P.* 306. *Cymbalaria, flosculis purpurascens. J. B.* 3. 685. *Cymbalaria, foliis hederaceis, flore caeruleo. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F. 5. Fig. 2. †.*
20. *Linaria*; folio crasso origani minore; floribus variegatis ex pallido & caeruleo rubescente. *H.*
21. *Linaria*; annua; purpureo-violacea; calcaribus longis; foliis imis rotundis; minor; caerulea. *Bot. Monsp.* 159.
22. *Linaria*; pumila; latifolia; *Hispanica*; flore maximo, variegato. *Jussieu. a.*

ANTIRRHINUM. *T.* 167. 75.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, brevis.

Flos monopetalus, personatus, non caudatus, antierius bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori tripartito, in ritum labiatum formato; ex imâ interiore parte floris quatuor stamina.

In fundo calicis placentula est, cui innascitur ovarium, emit-

emittens tubam longam, fitque fructus oblongus, capitis vitulini æmulus, septo medio in duos loculos divisus, in quibus semina plurima.

1. Antirrhinum; latifolium; flore rubro, rictu luteo. *Antirrhinum vulgare.* J. B. 3. 462. *Antirrhinum, majus, alterum, folio longiore.* C. B. P. 211. *Antirrhinum.* Dod. p. 182. *Antirrhinum, majus, longiore folio.* M. H. 2. 505. *Antirrhinum, flore rubro.* H. Eyst. Æst. o. 1. F. 9. Fig. 2. b.

2. Antirrhinum; latifolium; flore rubro obsoletiore, rictu ex albo lutescente. b.

3. Antirrhinum; latifolium; flore ruberrimo, rictu rubro, apice labii luteo. b.

4. Antirrhinum; latifolium; flore albo, rictu luteo. *Antirrhinum, flore albo, oris luteis.* H. Eyst. Æst. o. 1. F. 10. Fig. 2. b.

5. Antirrhinum; latifolium; flore luteo, grandi. b.

6. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu aureo. b.

7. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu pallido. b.

8. Antirrhinum; latifolium; flore magno, toto pallido. b.

9. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore pallido, rictu luteo.

10. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore toto albo. *Antirrhinum, flore albo.* H. Eyst. Æst. o. 1. F. 9. Fig. 1. b.

11. Antirrhinum; angusto folio linariæ, eleganter variegato; flore rubro, rictu luteo. b. H.

12. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore candido, rictu luteo. b.

13. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore obsoletè purpureo; procumbens. b.

14. Antirrhinum; arvense, majus; flore rubro. C. B. P. 212. *Antirrhinum, arvense, minus.* M. H. 2. 505. *Antirrhinum, angustifolium, sylvestre.* J. B. 3. 464. *Antirrhinum sylvestre.* H. Eyst. Æst. o. 1. F. 9. Fig. 3. Dod. p. 182. b.

15. Antirrhinum; arvense; majus; flore albo. H. R. Par. b.

16. Antirrhinum; angustifolium; majus; peregrinum; flore ruberrimo. H. R. Par. b.

17. Antirrhinum; Hispanicum; villosum; folio origani. T. 168. b.

18. Antirrhinum; majus; saxatile; foliis angustissimis; flore purpurascente minore. Barr. Ic. b.

ASARINA. T. 171. 76.

Folia Hederæ, mollia, hirsuta.

Calix sectus in quinque profunda segmenta.

Flos Antirrhini.

Fructus Linariæ.

1. Asarina; Lobelii. Lugd. 915. Asarina, sive saxatilis hederula. Lob. Adv. 262. Obs. 329. Asarina, Lobelii, flore hederæ terrestris. J. B. 3. App. 856. M. H. 3. 432. Antirrhino, seu linariæ, affinis, folio hederæ terrestris. Flor. 2. 102. Hedera, saxatilis, magno flore. C. B. P. 306. a. H.

SCROPHULARIA. T. 166. 74.

Calix monophyllus, constans quinque longis, gracilibus, vel obtusis, vel acutis, segmentis.

Flos monopetalus, anomalus, utrinque patens, plerumque globosus, bilabiatus, urceum referens, labio superiori binis foliolis succincto, quasi auriculis, barbâ deorsum flexâ, faucibus amplis; ex pariete interno imi floris stamina quatuor.

Fructus rotundus, acuminatus, bifariam dehiscens, septo medio distinctus.

1. Scrophularia; annua; folio urticæ. M. H. 2. 481. Scrophularia, folio urticæ. C. B. P. 236. Scrophularia, flore rubro, Camerarii. J. B. 3. 422. Scrophularia peregrina. Cam. Hort. Ic. XLIII. a.
2. Scrophularia; annua; folio lamii; flore luteo. M. H. 2. 482. Scrophularia, flore luteo. C. B. P. 236. Scrophularia, lutea, magna, amplis foliis. J. B. 3. 422. Scrophularia, montana, maxima. Col. 1. 191. a.
3. Scrophularia; nodosa; foetida. C. B. P. 235. M. H. 2. 482. Scrophularia, vulgaris, & major. J. B. 3. 421. Scrophularia. Dod. p. 50. †.
4. Scrophularia; radice fibrosâ. M. H. 2. 482. Scrophularia, aquatica, major. C. B. P. 235. Scrophularia, maxima, radice fibrosâ. J. B. 3. 421. Betonica aquatilis. Dod. p. 50. †.
5. Scrophularia; nemorensis; folio urticæ rugoso; flore atro-punicante. H. C.
6. Scrophularia; melissæ folio. T. 166. Scrophularia, scorodoniæ folio. M. H. 2. 482. Plukn. Ph. LIX 5. H.
7. Scrophularia; Hispanica; sambuci folio glabro. T. 166. Scrophularia, folio sambuci, flore rubro, luteo, vario, pulchro. Vir. Lusit. Scrophularia, sambuci folio. Park. Th. 611. H.

8. Scro-

8. Scrophularia; maxima; Lusitanica; sambuci folio lanuginoso. T. 167. H.

9. Scrophularia; ruta canina dicta; vulgaris. C. B. P. 236. Scrophularia, major, ruta canina dicta, vulgaris. M. H. 2. 483. Scrophularia, tertia Dodoneo, tenuifolia, ruta canina quibusdam vocata. J. B. 3. 423. Ruta canina. Clus. H. ccix. H.

10. Scrophularia; Lusitanica; frutescens; verbenacæ foliis. T. 167. Scrophularia, Americana, verbenæ folio. H. Maurocen. 158. H.

11. Scrophularia; Orientalis; foliis cannabinis. T. Cor. 9. H.

12. Scrophularia; Nebrodenfis; folio urticæ; altissima; flore phoeniceo. H. Cath. H. Maurocen. 158. b.

13. Scrophularia; peregrina; frutescens; foliis teucris crassiusculis. Breyn. Prodr. 1. T. 166. H.

14. Scrophularia; subrotundo, crasso, & nigricante folio; flore luteo-pallido; capsulâ turgidâ. Bocc. Mus. 2. 65. T. 60. b. H.

15. Scrophularia; Hispanica; foliis tenuissimis. Salvad. b. H.

PEDICULARIS. T. 171. 77.

Folia conjugata, crenata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori galeato, inferiori tripartito.

Fructus bifariam dehiscens, divisus in duo loculamenta, sæta seminibus oblongis, compressis.

1. Pedicularis; pratensis; lutea; vel crista galli. C. B. P. 163. M. H. 3. 426. Crista galli, femina. J. B. 3. 436. Crista galli. Dod. p. 556. a. †.

2. Pedicularis; pratensis; purpurea. C. B. P. 163. Pedicularis quibusdam, crista galli, flore rubro & albo. J. B. 3. 437. Pedicularis, purpurea, vel palustris, seu pratensis, vulgaris, humilior. M. H. 2. 427. Fistularia. Dod. p. 556. †.

EUPHRASIA. T. 174. 78.

Folia parva, conjugata, subrotunda, serrata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori surrecto, multifido, inferiori in tres partes, singulas bifidas, secto.

Fructus est testa oblonga bilocularis.

1. Euphrasia; officinarum. C. B. P. 233. M. H. 3. 430. Euphrasia. J. B. 3. 432. Dod. p. 54. Euphrasia, minus ramosa, flore ex ceruleo purpurascens. H. Eyst. Æst. o. Arb. F. 13. Fig. 4. a. †.

236 PLANTAE DIANGIAE POLYSPERMAE.

2. Euphrasia; pratensis; rubra. C. B. P. 234. M. H. 3. 431. Euphrasia, parva, purpurea. J. B. 3. 433. Euphrasia altera. Dod. p. 55. Col. 1. 200. Pedicularis, serotina, purpurascens flore. T. 172. †.
3. Euphrasia; ramosa; pratensis; flore albo. H. Eyst. Æst. o. Arb. F. 13. F. 3. †.

MELAMPYRUM. T. 173. 78.

Folia conjugata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, superiori galeato, inferiori integro.

Fructus rotundus, bilocularis, fœtus semine instar tritici.

1. Melampyrum; comâ purpurascens. C. B. P. 234. M. H. 3. 428. Melampyrum multis, sive triticeum vaccinum. J. B. 3. 439. Triticeum vaccinum. Dod. p. 541. a. †.
2. Melampyrum; luteum; latifolium. C. B. P. 234. M. H. 3. 429. Melampyrum, sylvaticum, flore luteo, sive satureja, lutea, sylvestris. J. B. 3. 441. Parietaria, sylvestris, secunda. Clus. H. XLIIII. Parietaria sylvestris. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 2. Fig. 2. a. †.

POLYGALA. T. 174. 79.

Folia alterna.

Calix constat quinque foliolis, binis majoribus instar alarum expansis, tribus minoribus acutis.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, posterius perforatus, antè bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori pulchrè fimbriato, habens octo stamina, in spicas laxas congestus. Malp. An. Pl. 43. 144.

Fructus calice quinquefolio, ut alis, involvitur, compressus, bifariam dehiscens, in duo loculamenta divisus.

1. Polygala; vulgaris. C. B. P. 215. Polygala, tetrapetala, filiculosa, bicapsularis, longo & angusto folio, minor. M. H. 2. 326. Polygala, vulgaris, minor. H. 324. Flos ambervalis. Dod. p. 253. Polygonon multis. J. B. 3. 386. Polygalon, flore cæruleo. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 11. Fig. 3. a. †.
2. Polygala; flore rubro, purpurascens. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 11. Fig. 2. a. †.
3. Polygala; alba. Tabern. Ic. 831. a. †.
4. Polygala; carnea. a. †.
5. Polygala; violacea. a. †.

210 PLANTAE DIANDRE POLYSPERMÆ.

1. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. J. B. 1. 418. *Euphorbia*, *arvensis*. C. B. P. 114. C. B. P. 114. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. J. B. 1. 418. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. J. B. 1. 418.
2. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. J. B. 1. 418. *Euphorbia*, *arvensis*, *rubra*. J. B. 1. 418.

MELAMPYRACEÆ. T. 171-73.

Folia *composita*.

Folia *monopetalus*, *monopetalus*, *profundus*, *lobatus*, *superior* *caecus*, *inferior* *caecus*.

Fructus *rotundus*, *obovatus*, *semis* *semis*, *obovatus*.

1. *Melampyrum*, *compositum*, *profundus*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Melampyrum*, *compositum*, *profundus*. J. B. 1. 418. *Melampyrum*, *compositum*, *profundus*. J. B. 1. 418.

2. *Melampyrum*, *compositum*, *profundus*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Melampyrum*, *compositum*, *profundus*. J. B. 1. 418. *Melampyrum*, *compositum*, *profundus*. J. B. 1. 418.

POLYSPERMÆ. T. 174-176.

Folia *alternis*.

Caecus *caecus* *quingresens*, *caecus* *caecus* *quingresens*, *caecus* *caecus* *quingresens*.

Folia *monopetalus*, *monopetalus*, *profundus*, *superior* *caecus*, *inferior* *caecus*, *superior* *caecus*, *inferior* *caecus*, *superior* *caecus*, *inferior* *caecus*.

Fructus *caecus* *quingresens*, *caecus* *caecus* *quingresens*, *caecus* *caecus* *quingresens*.

1. *Polygala*, *vulgaris*. C. B. P. 114. *Polygala*, *vulgaris*. J. B. 1. 418. *Polygala*, *vulgaris*. J. B. 1. 418.

2. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. J. B. 1. 418.

3. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. J. B. 1. 418.

4. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. J. B. 1. 418.

5. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. C. B. P. 114. M. H. 1. 418. *Polygala*, *vulgaris*, *profundus*. J. B. 1. 418.

6. Polygala; frutescens; folio buxi; flore maximo. Oldenl. T. 175. Chamæbuxus, flore coluteæ ex purpurâ rubescente. C. B. P. 471. Ac. Reg. Ic. 1705. T. 4. F. 4. Var. Anonymos, flore coluteæ. Clus. H. 105. Pseudo-chamæbuxus. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 12. F. 3. H. R. D.

COMMELINA. Plum. Nov. G. Pl. 48. 38.

Folia alterna, caulem amplexa, faciesque plantæ, Ephemerio Virginiano similia.

Finis pedunculi primò se explicat in foliolum, quod explicatum habet figuram cordis, in naturali verò suo situ ita connivet, ut referat cymbam, vel concham, quæ sollicitè tegit defenditque flores fœtusque teneros.

Emergit per hanc cymbam pedunculus ramosus, floriger; apici cujusque rami innascitur calix, tenuis, pellucidus, membranaceus, constans quatuor foliolis teneris, distinctis; horum supremum erigitur instar galeæ, bina lateralia alas quasi referunt, infimum horizontaliter porrectum fingit scytalam cavam.

Ex infimo ambitu ovarii, intra calicem ex placentulâ ibi positâ nati, oriuntur bina petala, orta ex superiore parte ejus ambitus sub galeâ calicis, infrâ angusta, suprà valde lata.

Eodem loco oriuntur tria, tenerrima, brevia, stamina, gerentia in apice suo mirum aureum fungosum capitulum instar flosculi: a parte verò inferiore ambitus ejusdem infimi ovarii oriuntur alia tria stamina, masculina, crassiora, longiora, mirè intorta, instructa testiculis longis, magnis, fœcundantibus.

Ovarium, quod natum ex placentulâ in centro calicis, instruitur tubâ unâ, longâ, intortâ, fitque fructus oblongus, bilocularis, in quolibet loculo gerens unum semen, oblongum.

1. Commelina; graminea; latifolia; flore cæruleo. Plum. N. G. Pl. 48. Ephemerum, Africanum, annuum, flore bipetalo. H. L.

Quum sit monocotyledon, flore dipetalo, foliis gramineis, satis accedit Ephemerio. Fructus apud nos constanti hætenus eventu est bivascularis: quare ex affinitate huc reposuit clarus Hermannus, tricapsularem scribit, pingitque Plumierius.

AGERATUM. T. 651. 422.

Foliola confertim aggesta.

Flos monopetalus, personatus, infrâ tubulatus, suprâ bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori tripartito.

Fructus oblongus, membranaceus, divisus in duo loculamenta facta seminibus tenuissimis.

1. *Ageratum; serratum; Alpinum; glabrum; flore purpurascen-*
te. T. 651. *Ageratum purpureum.* Lugd. 1184. *Ageratum, serratum,*
Alpinum. C. B. P. 221. *Ageratum, purpureum, Dalechampii.* J. B. 3.
26. 144. *Hyssopoides, montana, flore pentapetaloide, violæ purpureæ co-*
lore, & odore, *Agerati foliis.* M. H. 3. 613. H.

ACANTHUS. T. 176. 80. 81.

Radix vivax.

Folia, habitusque, Cardui.

Finis brevissimi pedunculi explicatur in calicem primò trifoliatum, binis foliolis, gracilibus, tenuibus, aculeatis, lateralibus, medio propendente, magno, cavo, novem vel undecim aculeis duris horrido; parte superiore calix hic deficit; dein intra hunc alius calix bifolius, bilabiatus, galeâ longiore, cavâ, barbâ brevior, planâ instar linguae.

Flos monopetalus, anomalus, parte inferiore explicatus in longum petalon, anterius trifariam divisum, posterius desinens in annulum, rigidum, apertum, ex cujus interiore pariete oriuntur quatuor incurva stamina, staminibus locum labii superioris occupantibus, & sustentibus apices scoparum æmulos valdè spectabiles. Malp. An. Pl. 48. 183.

Fructus formâ glandis, calice obvolutus bifolio interiore, atque adhuc binis tenuibus membranulis, septo medio distinctus in duos loculos.

Semina ut plurimum gibba.

1. *Acanthus; sativus; vel mollis Virgilii.* C. B. P. 283. M. H. 3. 604. *Carduus, Acanthus, sive Branca ursina.* J. B. 3. 75. *Acanthus sativus.* Dod. p. 719. *Acanthus laevis.* H. Eyst. Æst. 9. 11. F. 2. Fig. 3. H.

2. *Acanthus; rarioribus & brevioribus aculeis munitus.* T. 176. *Acanthus medius, rarioribus & brevioribus aculeis donatus.* Fagon. M. H. 3. 604. *Acanthus, sylvestris, mitioribus spinis.* Plukn. Alm. H.

3. *Acan-*

3. *Acanthus*; *aculeatus*. C. B. P. 383. M. H. 3. 604. *Carduus*, *Acanthus*, sive *Branca ursina*, *spinosa*. J. B. 3. 75. *Acanthus sylvestris*. Dod. p. 719. *Acanthus spinosus*. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 1. Fig. 1. H.

4. *Acanthus*; *Orientalis*; *humillimus*; *foliis pinnatis*, *aculeatis*. T. Cor. 10. H.

ADHATODA. T. 175. 79.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, *oblongus*.

Flos monopetalus, *anomalus*, *personatus*, *bilabiatus*, *labio superiori adunco*, *sursumque ad posteriora revolutus*, *inferiori tripartito*, *pendulo*.

In fundo calicis placentula, *cui innascitur ovarium*, *instructum tubâ longâ*, *qui fit fructus æmulus clavæ*, *bifariam debiscens*, *septo medio divisus in duos loculos*.

Semina compressa, *cordis figuram referentia*.

1. *Adhatoda*; *Zeylanensium*. H. L. App. 642. Ic. *Ecbolion*, sive *Adhatoda Zeylon*. Plukn. 173. *Dictamno* fortè *affinis*, *arborescens Indica*, *lauri Americane foliis*, sive *ecbolium Zeylanensium*, *foliis laurinis*. Breyn. Prodr. 2. 42. H. R. D.

2. *Adhatoda*; *Indica*; *folio saligno*, *flore albo*. An *Adhatoda*, *flore minori*. T. 175. Bem *Curint*. H. Mal. 2. 33? *Acanthoides*, *hyssopi latioris folio*, *Canariensis*, *ecbolii Indici*, sive *Adhatodæ cucullatis floribus æmula*. M. H. 3. 604. *Hyssopifolia ex insulis Fortunatis*. Plukn. Phyt. 280. H. R. D.

DODARTIA. T. C. 47. 478.

Calix monophyllus, *tubulosus*, *divisus in quinque segmenta*, *longa*, *constans*.

Flos monopetalus, *bilabiatus*, *galeâ bifidâ*, *cornutâ*, *parvâ*, *barbâ longâ*, *trifidâ*, *trifulcatâ*, *inferius tubulatus*, *ex pariete interno partis tubulosæ quatuor stamina*, *singula instructa binis testiculis*; *flores semper-singulares nascuntur*, *non verticillati*.

In imo fundo calicis placentula, *cui innascitur intra florem ovarium sphaericum*, *emittens ex centro apicis tubam longam apice crassescente*, *fit fructus globosus*, *bilocularis*, *bivalvis*, *septo medio distinctus in binos loculos*, *fœtos seminibus exiguis*.

1. *Dodartia*; *Orientalis*; *flore purpurascens*. T. C. 47. Voy. 2. 350. H. R. D.

CHELONE. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706. *T.* 7. *F.* 2.

Calix squamosus, brevis, viridis.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ testudinis testam referente, bifido apice, barbâ extra galeam prominente trifidâ, ex interiore, inferiore, parte floris stamina quatuor, capite testiculato.

Ovarium natum ad placentulam in fundo calicis, intra florem, instructum tubâ longâ, fit fructus perfectè referens Digitalis fructum, rotundulus, oblongus, bilocularis, fœtus seminibus marginatis parvâ fimbriâ foliaceâ.

1. Chelone; Acadienfis; flore albo. *T. loco citato.* *H. R. D.*

OROBANCHE. *T.* 175. 81.

Radix squamosa.

Habitus æquus.

Finis pedunculi explicatur in calicem multifidum.

Flos monopetalos, anomalus, bilabiatus, galeâ cavâ, barbâ trifidâ, digestus in spicas, atque amplectens

Ovarium oblongum, instructum tubâ longâ, uniloculare, bivalve, per maturitatem debescens in duas valvas, fœtum seminibus minutissimis.

1. Orobanche; major; garyophyllum olens. *C. B. P.* 87. *M. H.* 3.

502. Orobanche. *H. Eyst. Vern.* o. 7. *F.* 2. *F.* 1. Orobanche, flore major. *J. B.* 2. 780. *Limodoron, sive Orobanche.* *Dod.* p. 552. †.

2. Orobanche; ramosa; floribus purpurascens. *C. B. P.* 88. *M.*

H. 3. 502. Orobanche minor, purpureis floribus, sive ramosa. *J. B.* 2.

782. Orobanche, III, πολυκλὰδ. *Clus. H.* 271. †.

3. Orobanche; ramosa; floribus cæruleis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

4. Orobanche; ramosa; floribus subalbidis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

Ob similitudinem floris huc relatam potius subjunctam vellem supra pag. 207. post Hottoniam.

PLANTÆ TRIANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

HYPERICUM. T. 254. 131.

*Radix fibrosa.**Folia conjugata in geniculis caulium.**Calix monophyllus, quinquesfidus, constans, expansus.**Flores rosacei, pentapetali, multis staminibus ornati, amplectentes ovarium conicum, instructum tribus tubis, longis, recurvis, abutque deinde in fructum parvum, oblongum, ex tribus vasculis arctè junctis compositum, sætis multis seminibus exiguis.*

1. Hypericum; vulgare. C. B. P. 279. M. H. 2. 469. *Hypericum vulgare, sive perforata, caule rotundo, foliis glabris.* J. B. 3. 381. *Hypericum.* Dod. p. 76. *Hypericum officinarum.* †.

2. Hypericum; ascyron dictum; caule quadrangulo. J. B. 3. 382. *Androsæmum ascyron dictum, caule quadrangulo, glabro.* M. H. 2. 471. *Ascyrum.* Dod. p. 78. *Hypericon.* H. Eyst. Æst. o. 8. F. 10. F. 3. †.

3. Hypericum; villosum; erectum; caule rotundo. T. *Androsæmum, ascyron dictum, caule rotundo, hirsuto.* M. H. 2. 471. 472. *Hypericum, androsæmum dictum.* J. B. 3. 382. *Androsæmum hirsutum.* C. B. P. 280. *Androsæmum alterum, hirsutum.* Col. 1. 74.

4. Hypericum; elegantissimum; non ramosum; folio lato. J. B. 3. 383. *Ascyrum, sive Hypericum, bifolium, glabrum, non perforatum.* C. B. P. 280. *Androsæmum, bifolium, glabrum, perfoliatum, non perforatum.* M. H. 2. 471. *Androsæmum Campoclarense.* Col. 1. 74. b.

5. Hypericum; supinum; tomentosum; Hispanicum. Clus. H. CLXXXI. *Hypericum, supinum, tomentosum, majus, vel Hispanicum.* C. B. P. 279. M. H. 2. 470. H. R. D.

6. Hypericum; minus; erectum. C. B. P. 279. *Hypericum, pulchrum, Tragi.* 74. J. B. 3. 383. *Hypericum, minus, glabrum, erectum, pulchrum.* M. H. 2. 470.

7. Hypericum; minus; vel minus, supinum; glabrum. C. B. P. 279. M. H. 2. 469. *Hypericum, minimum, supinum.* J. B. 3. 384. *Hypericum, supinum, III, minimum.* Clus. H. CLXXXI. a.

8. Hypericum; perfoliatum; & perforatum. T. 255. *Androsæmum, alterum, Apulum.* Col. p. 1. 78. *Androsæmum, perfoliatum, & perforatum.* C. B. P. 280. M. H. 2. 470. H.

Hh

9. Hy-

242 PLANTAE TRIANGIAE POLYSPERMAE.

9. Hypericum; folio breviori. C. B. P. 279. M. H. 2. 469. *Hypericum*, *Syriacum*, & *Alexandrinum*. J. B. 3. 383. Lob. Ic. 398. H. R. D.
10. Hypericum; frutescens; Canariense; multiflorum. H. A. 2. 135. H. R. D.
11. Hypericum; foetidum; frutescens. T. 255. *Androsæmum*, foetidum, capitulis longissimis filamentis donatis. C. B. P. 280. M. H. 2. 471. *Ruta*, *hypericoides*, quibusdam, *Siciliana* affinis, sive *tragium*. J. B. 3. 385. *Tragium legitimum Veterum*. Pon. Bald. 88. *Androsæmum foetidum*, seu *tragodes*. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 10. F. 2.
12. Hypericum; Orientale; flore magno. T. Cor. 19. *Hypericum*, montis Olympi. Whel. Itiner. 94. *Ascyron*, exiguo folio, flore magno. T. 256. H. R. D.
13. Hypericum; crispum; triquetrum, & cuspidato, folio. Bocc. Mus. p. 2. T. 12. H. Videtur omnino idem ipsi nono.

2.

ANDROSÆMUM. T. 251. 128.

Omnia ut in Hyperico majora.

Fructus bacca, ovata, tricapsularis.

1. *Androsæmum*; maximum; frutescens. C. B. P. 280. *Androsæmum*, maximum, quasi frutescens, bacciferum. M. H. 2. 472. *Siciliana*, aliis *Ciciliana*, vel *Androsæmum*. J. B. 3. 384. *Androsæmum*. Dod. 78. *Siciliana*. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 10. F. 1. H. R. D.

3.

ASCYRUM. T. 256. 131.

Omnia ut in Hyperico, & in Ascyro.

Fructus pyramidalis, acuminatus, quinquecapsularis.

1. *Ascyrum*; magno flore. C. B. P. 280. Prodr. 130. *Androsæmum*, flore, & thecâ, quinquecapsulari, omnium maximis. M. H. 2. 472. *Hypericum Constantinopolitanum*, flore maximo. Flor. Batav. 2. 108. *Androsæmum Constantinopolitanum*, flore maximo. Whel. Itin. 172. *Ascyroides*. Alpin. Exot. 172. H.
2. *Ascyrum*; Balearicum; frutescens; maximo flore, luteo; foliis minoribus, subtus verrucosis. Salvador. Myrto-Cystris Pennæi. Clus. H. 68. C. B. P. 468. H. R. D.

4.

4.

PARNASSIA. T. 246. 127.

*Folia subrotunda, in orbem fusa.**Calix pentaphylloides.**Flos rosaceus, petalis amplioribus, & minoribus fimbriatis, constans, in caule unus.**Ovarium fit fructus parvus, conoeides, debiscens in tres, vel quatuor, loculos, fœtos seminibus exiguis, tanquam in totidem carinas.*

1. Parnassia; palustris; & vulgaris. T. 246. Gramen Parnassi, albo simplici flore. C. B. P. 309. Gramen Parnassi Dodonæo, quibusdam hepaticus flos. J. B. 3. 537. Gramen Parnassium. Dod. p. 564. Gramen Parnassi. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 11. F. 3. †.

5.

VIOLA. T. 419. 236.

*Folia alterna.**Calix quinquesfidus, expansus, firmus, retrorsum reflexis segmentis.**Flos pentapetalos, anomalus, vexillo dipetalo, alis binis, & carinâ caudatâ, constans, quinque staminibus præditus. Malp. An. Pl. 43. 138.**Ovarium in fundo calicis fit fructus conicus, trigonus, in tres carinas explicatas in orbem vi dissiliens, fœtas semine plurimo rotundo. Malp. An. Pl. 50. 194.*

1. Viola Martia; purpurea; flore simplici, odoro. C. B. P. 199. M. H. 2. 474. Viola Martia, purpurea. J. B. 3. 542. Viola nigra, sive purpurea. Dod. 156. †.

2. Viola Martia; multiplici flore. C. B. P. 199. Viola Martia, purpurea, flore multiplicato, majore. J. B. 3. 542. Viola, flore multiplici. Dod. p. 156. Malp. An. Pl. 44. 152.

3. Viola Martia; alba. C. B. P. 199. Viola Martia, flore albo, odorato, & non odorato. J. B. 3. 542.

4. Viola Martia; flore multiplici, candido. C. B. P. 199. Var.

5. Viola Martia; major; hirsuta; inodora. M. H. 2. 475.

6. Viola Martia; folio eleganter variegato; flore purpureo.

7. Viola Martia; inodora; sylvestris. C. B. P. 199. M. H. 2. 474.

Hh 2

Vio.

244 PLANTAE TRIANGIAE POLYSPERMAE.

- Viola, caerulea, Martia, inodora, sylvatica, in cacumine semen ferens.* J. B. 3. 543. *Viola sylvestris, inodora.* Dod. p. 156. †.
8. *Viola; Alpina; folio in plures lacinias dissecto.* C. B. P. 199. M. H. 2. 476. *Viola montana, folio multifido.* J. B. 3. 544. *Viola montana, laciniato folio.* Clus. H. 309. *Viola, folio aconiti.* Flor. 2. 109. H.
9. *Viola Martia; arborescens; purpurea.* C. B. P. 199. *Viola erecta, flore caeruleo.* M. H. 2. 475. *Jacea tricolor, surrectis caulibus, quibusdam arborea dicta.* J. B. 3. 547. H.
10. *Viola; montana; lutea; grandiflora.* C. B. P. 200. M. H. 2. 476. *Jacea tricoloris genus, flore luteo, magno, repens, non annuum.* J. B. 3. 548. *Viola montana; aliud genus.* Clus. H. 310. H.
11. *Viola; tricolor; hortensis; repens.* C. B. P. 199. M. H. 2. 476. *Jacea tricolor, sive Trinitatis flos.* J. B. 3. 547. *Flos Trinitatis.* H. Eyf. Hyem. F. 4. F. 4. *Flore minore, violaceo, puniceo, flavo.* a. †.
12. *Eadem (11.); flore albo, & luteo.* a. †.
13. *Eadem (11.); flore pallide caeruleo, purpureo, & luteo.* *Flos Trinitatis, major, violaceus.* H. Eyf. Æst. o. 12. F. 6. F. 2. a. †.
14. *Eadem (11.); flore violaceo, holoserico, purpureo, & aureo.* a. †.
15. *Eadem (11.); flore magno, duplo majore, coloris unius, purpureo, holoserico.* a.
16. *Eadem (11.); flore pallido.* *Flos Trinitatis, pallidus, major.* H. Eyf. Æst. o. 12. F. 6. F. 3. a.
17. *Eadem (11.); flore ex aureo & pallido.* a.
18. *Viola; bicolor; arvensis.* C. B. P. 200. M. H. 2. 476. *Jacea, bicolor, frugum & hortorum vitium.* J. B. 3. 548. a. †.

6.

ACRIVIOLA. Frid. Cæs. T. 935.

Folia alterna, orbiculata, umbilicata.

Caules scandentes.

Calix quinquefidus, caudatus.

Flos pentapetalos, anomalos, Violæ æmulus.

Ovarium fit fructus rotundus, rugosus, constans ternis capsulis, per maturitatem à se mutuo dissilientibus, monococcis.

1. *Acriviola; maxima; odorata.* *Cardaminum, ampliori folio, & majori flore.* T. 430. 244. *Viola Indica, scandens, nasturtii sapore, maxima, odorata.* H. L. *Flore aurantio.* a.

2. *Eadem (1.); flore sulphureo.* a.

3. *Acriviola.* Frid. Cæs. T. 935. *Cardaminum minus, & vulgare.* T. Na-

Nasturtium Indicum, majus. C. B. P. 306 *Nasturtium Indicum*, folio peltato, scandens. J. B. 2. 175. *Nasturtium Indicum*. Dod. p. 397. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 1. F. 1. *Viola Indica*, scandens, nasturtii sapore & odore, flore flavo. H. L. *Nasturtium Peruvianum*. Hernand. 161. a.

4. Eadem (3.); flore sulphureo. *Nasturtium Indicum*, flore luteo, dilutiore. H. R. Par. 129. a.

7.

CONVOLVULUS. T. 82. 17.

Folia alterna.

Caules plerumque scandentes.

Succus lacteus plerumque abundans.

Calix in nonnullis duplex, unus bifolius externus, alter intra hunc minor, quinquesfidus, tubulosus, in aliis calix simplex.

Flos monopetalos, campaniformis, pentagonus, orâ repandâ, fundo floris sæpe pertuso quinque foraminibus, stamina quinque ex fundo floris sæpe concresecunt in unum tubum.

Ovarium fit fructus subrotundus, membranaceus, calice involutus, tres tubas emittens, in loculos ternos ferè, raro quaternos, divisus; raro quandoque univascularis.

Caulè volubili scandente.

1. *Convolvulus*; maritimus; nostras; rotundifolius. M. H. 2. 11. *Soldanella*, maritima, minor. C. B. P. 295. *Brassica marina*, sive *soldanella*. J. B. 2. 166. *Soldanella*. Dod. p. 395. *Soldanella marina*. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 9. F. 3. †.

2. *Convolvulus*; Syriacus; & scammonia Syriaca. M. H. 2. 12. *Scammonia Syriaca*. C. B. P. 294. *Scammonia Syriaca*, flore majore *Convolvuli*. J. B. 2. 163. *Scammonium Syriacum*, *Antiochenum*. Lob. Ic. 620. H. 1.

3. *Convolvulus*; Canariensis; sempervirens; folio molli, incano; flore ex albo purpurascens. H. A. 2. 101. *Convolvulus*, *Canariensis*, longioribus foliis, mollibus, & incanis. Plukn. Phyt. T. 325. H.

4. *Convolvulus*; minor; arvensis; flore roseo. C. B. P. 294. *Convolvulus vulgaris*, flore minore. M. H. 2. 13. *Helxine*, *cissampelos*, multis, sive *Convolvulus minor*. J. B. 2. 157. *Smilax*, levis, minor. Dod. p. 393. †.

5. Eadem (4.); flore albo. †.

6. Eadem (4.); flore purpureo. †.

Hh 3

7. Ea

246 PLANTAE TRIANGIAE POLYSPERMAE.

7. Eadem (4.); flore ex albo & roseo variegato. †.
8. Convolvulus; vulgaris; major; albus. *M. H. 2. 12. Convolvulus, major, albus. C. B. P. 294. Convolvulus major. J. B. 2. 154. Smilax, levis, major. Dod. p. 392. Convolvulus major, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 9. F. 1. †.*
9. Convolvulus; vulgaris; major; flore ex roseo & albo variegato. †.
10. Convolvulus; Indicus; flore violaceo *H. Eyst. Æst. o. 13. F. 8. F. 2. Convolvulus, purpureus, folio subrotundo. M. H. 2. 13. C. B. P. 295. Campanula Indica. J. B. 2. 165. a.*
11. Convolvulus; Indicus; flore albo. *H. R. Par. a.*
12. Convolvulus; Indicus; flore albo purpurascens; femine albo. *H. R. Monsp. a.*
13. Convolvulus; cæruleus; hederaceus; seu trifolius. *Park. M. H. 2. 13. Convolvulus, cæruleus, hederaceo, anguloso, folio. C. B. P. 295. Nil Arabum, sive Convolvulus cæruleus. J. B. 2. 164. Azureus, sive cæruleus Convolvulus, hederaceus, vel smilaceus, exoticus. Lob. Ic. 623. Nil Arabum Camerarii. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 8. F. 3. L'azura vulgò. a.*
14. Convolvulus; folio anguriæ; flore exiguo, carneo. *Et Convolvulus, peregrinus, tenuifolius, argenteus, pilosus, flore carneo. Ind. 102. H.*
15. Convolvulus; Africanus; minor; flore albo, minimo. *Volk. H. Mauroc. 56. An Convolvulus, minor, Africanus. Park. Tb. 171. ? Convolvulus, peregrinus, folio anguloso, flore albo, parvo. Ind. 102. H.*
16. Convolvulus; argenteus; folio althææ. *C. B. P. 295. M. H. 2. 13. Convolvulus, peregrinus, pulcher, folio betonica. J. B. 2. 159. Convolvulus, folio althææ. Clus. H. XLIX. Flore pulcherrimo ex purpurâ candicante. H.*
17. Convolvulus; argenteus; althææ foliis magis incis, & incanis. *H. L. Convolvulus, argenteus, elegantissimus, foliis tenuiter incis. T. 85. Convolvulus, minor, pentaphyllæus. Munt. 503. H.*
18. Convolvulus; Orientalis; folio crasso, magno, ad pedunculum exciso; flore amplo, subcæruleo. *Sber. H.*
19. Convolvulus; Græcus; sagittæ foliis; flore albo. *T. C. 1. Convolvulus, minimus, angusto, auriculato, folio. Bocc. Mus. T. 33. H.*

Caule vix, vel non, scandente.

1. Convolvulus; Lusitanicus; flore cyaneo. *Bross. Convolvulus; peregrinus; cæruleus; folio oblongo; flore peramœno triplici colore insignito. M. H. 2. 17. Convolvulus peregrinus, cæruleus, folio oblongo. C. B. P. 295. J. B. 2. 166. Campanula exotica. Aldin. 88. Flore variegato. a.*
2. Idem (1.); flore, & femine, albo. *a.*
3. Idem (1.); flore cyaneo. *a.*

4. Con-

4. *Convolvulus*; *Siculus*; annuus; cæruleus; minimus; capsulâ floris binis foliolis cinctâ. *M. H.* 2. 36. *Convolvulus Siculus*, minor, flore parvo, auriculato. *Bocc. Pl. Sic.* 89. a.

5. *Convolvulus*; major; rectus; Creticus; argenteus. *M. H.* 2. 11. *Convolvulus*, argenteus, umbellatus, erectus. *T.* 84. *Cneoron album*, folio oleæ argenteo, molli. *C. B. P.* 463. *Cneoron album*, *Dalechampi*, aliis *dorycnium*. *J. B.* 1. 597. *Dorycnium Plateau*. *Clus. App.* CCLIV. *Dorycnium Imperati*. *J. B.* 1. 598. *H.*

6. *Convolvulus*; argenteus; minor; repens; *Rupellensis*; flore rubro. *M. H.* 2. 17. *Id. est. Sect.* 1. *T.* 4. N^o. 2. *Convolvulus*, minor, argenteus, repens, acaulis ferè. *H. R. Par. H.*

7. *Convolvulus*; *linariæ* folio; assurgens. *T.* 83. *Volvulus terrestris Dalechampi*. *Lugd.* 1425. *J. B.* 2. 160. An *Convolvulus minimus*, spicæfolius. *Lob. M. H.* 2. 17? *H.*

8. *Convolvulus*; folio *linariæ*; humilior. *T.* 84. *Cantabrica quorundam*. *Clus. H.* XLIX. *H.*

9. *Convolvulus*; ramosus; incanus; foliis pilosellæ. *C. B. P.* 294. *Cissampelo ramoso di Candia*. *Pon. Bald. Ital.* 16. *H.*

8.

QUAMOCLIT. *T.* 116.

Radix annua.

Caulis volubilis, scandens.

Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus.

Fructus Convolvuli.

1. *Quamoclit*; foliis tenuiter incisîs & pennatis. *T.* 116. *Convolvulus*, pennatus, exoticus, rarior, *Quamoclit*. *Col. I. Observ.* LXXII. *Quamoclit*. *J. B.* 2. 177. *Jasminum*, *millesolii* folio. *C. B. P.* 398. *Convolvulus*, exoticus, annuus, foliis *myriophylli*, seu *millesolii aquatici*, flore sanguineo. *M. H.* 2. 20. a. prægn.

2. *Quamoclit*; *Americana*; folio *hederæ*; flore coccineo. *Commel. Rar.* 21. a.

9.

CAMPANULA. *T.* 108. 37.

Lactis abundantia.

Finis pedunculi explicatur in ovarium, cujus apex coronatur calice monophyllo, quinquesido, in quinque longa segmenta secto. *Malp. An. Pl.* 43. 133. *B.*

Flos monopetalus, campanæ instar, pentagonus primò, dein

dein quinquefidus, intra calicem ovario insidens, stamina habens quinque. *Malp. An. Pl.* 43. 133. *A.*

Ovarium fit fructus angulosus, plerumque trilocularis, unoquoque loculo parte infernâ pertuso.

1. Campanula; major; lactescens; Lobelii. *M. H.* 2. 452. Campanula, pyramidata, altissima. *T.* 109. Campanula, lactescens, foetidior. *Clus. H.* CLXXII. Pyramidalis laevis. *J. B.* 2. 808. Ranunculus hortensis, latiori folio, seu pyramidalis. *C. B. P.* 93. Pyramidalis Lutetiana. *H. Eyst. Æst.* o. 1. F. 7. F. 1.
2. Campanula; perficæfolia Lobelii; flore cæruleo. *M. H.* 2. 452. Campanula, persicæ folio. *Clus. H.* CLXXI. Campanula, angustifolia, cærulea. *J. B.* 2. 803. Rapunculus, persicifolius, magno flore. *C. B. P.* 93. Campanula, cærulea, persicæfolia. *H. Eyst. Æst.* o. 1. F. 8. F. 2.
3. Campanula; persicæ folio; flore pleno. *T.* 111. *b.*
4. Campanula; persicæfolia; flore albo. *M. H.* 2. 452. Campanula alba, persicifolia. *H. Eyst. Æst.* o. F. 8. F. 3. Campanula, angustifolia, alba. *J. B.* 2. 803. *b.*
5. Campanula; persicæfolia; flore albo, pleno. *T.* 111. *b.*
6. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore cæruleo, patulo. *H. L. Trachelium, minus, Americanum, flore cæruleo, patulo.* *Dod. Mem.* 119. Trachelium, minus, Americanum, foliis rigidioribus, flore cæruleo, patulo. *H. R. Par.* 177. *H.*
7. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore albo. *H. L. H.*
8. Campanula; radice esculentâ; flore cæruleo. *H. L. Rapunculus esculentus.* *C. B. P.* 92. *M. H.* 2. 455. Rapunculus vulgaris, campanulatus. *J. B.* 2. 795. *b.*
9. Campanula; radice esculentâ; flore candicante. *H. L. b.*
10. Campanula; vulgaris; minor; foliis imis rotundioribus, sinuatis, non ferratis; floribus cæruleis. *M. H.* 2. 456. Campanula minor, rotundifolia, vulgaris. *C. B. P.* 93. Campanula parva Anguillare Cantabrica. *J. B.* 2. 796. Campanula sylvestris, minima. *Dod. p.* 167. Campanula minor, sylvestris, flore cæruleo. *H. Eyst. Æst.* o. 13. F. 8. F. 1.
11. Eadem (10.); floribus candidis.
12. Campanula; arvensis; erecta. *H. L. Campanula arvensis, minima, Dodonæi.* *M. H.* 2. 457. Onobrychis arvensis. *C. B. P.* 215. Avicularia Sylvii quibusdam. *J. B.* 2. 800. Speculum Veneris. *Ger. a.*
13. Campanula; arvensis; erecta; flore albo. *T.* 112. *a.*
14. Campanula; pentagonia; flore amplissimo; Thracica. *T.* 112. Speculum Veneris, flore amplissimo, Thracicum. *Raj. Hist.* 742. *a.*
15. Campanula; pentagonia; perfoliata. *M. H.* 2. 457. Onobrychis, peregrina, perfoliata, folio rotundiori. *H. R. Par.* 132. *a. b.*
16. Campanula; minor; annua; foliis incisis. *M. H.* 2. 458. Ra-
pun-

- punculus*, minor, foliis incis. C. B. P. 92. *Erinos Fabii Columnæ*.
J. B. 2. 799. Erini sive Rapunculi minimum genus. Col. Phytobas.
 28. a.
 17. *Campanula*; maxima; foliis latissimis. C. B. P. 94. M. H. 2.
 459. *Campanula*, pulchra, a Tosano Carolo missa. *J. B. 2. 807. Trachelium*, majus, Belgarum. Clus. H. CLXXII. Flore cæruleo.
 18. *Campanula*; maxima; foliis latissimis; flore albo. C. B. P. 94.
Trachelium, candidum, Anglicum, majus, foliis ferè *Digitalis*, vel *Campanulæ*. *J. B. 2. 807.*
 19. *Campanula*; vulgatio; foliis urticæ; vel major & asperior.
 C. B. P. 94. M. H. 2. 459. *J. B. 2. 805. Cervicaria major. Dod. p. 164.*
 Flore cæruleo.
 20. Eadem (19.); flore candido. C. B. P. Var.
 21. Eadem (19.); flore duplici cæruleo. H. R. Par. 36.
 22. Eadem (19.); flore duplici cæruleo majore.
 23. Eadem (19.); flore duplici albo. H. R. Par. 36.
 24. *Campanula*; hortensis; flore & folio oblongo. C. B. P. 94. M.
 H. 2. 459. *Viola Mariana Dodonæi, quibusdam medium. J. B. 2. 804.*
Viola Mariana. Dod. p. 163. Flore cæruleo. b.
 25. Eadem (24.); flore subalbido. C. B. P. Var. b.
 26. Eadem (24.); flore omninò albo. C. B. P. Var. b.
 27. *Campanula*; hortensis; rapunculi radice repente. M. H. 2. 460.
Campanula, hortensis, rapunculi radice. C. B. P. 94. *Campanula*, repens, flore minore, cæruleo. *J. B. 2. 706. co.*
 28. *Campanula*; Alpina; altissima; hirsuta; parvo flore. T. 110.
Trachelium, altissimum, hirsutum, asperius, foliis angustis, floribus parvis. *J. B. 2. 801. M. H. 2. 461.*
 29. *Campanula*; pratensis; flore conglomerato. C. B. P. 94. M. H. 2. 461. *Trachelium minus multis. J. B. 2. 800. Cervicaria minor. Dod. p. 164. Flore purpureo.*
 30. *Campanula*; Alpina; sphærocephalos. C. B. P. 94. *Trachelium*, majus, petræum Ponæ. Bald. in Fol. cccxxxiii. *J. B. 2. 801. Trachelium petræum, globosum. M. H. 2. 462. Campanula, longifolia, flore conglomerato, albo. Ind. 104. b.*
 31. *Campanula*; Orientalis; folio inciso; flore multiplici. T. Cor. 3. b.
 32. *Campanula*; Græca; saxatilis; Jacobææ folio. T. Cor. 3. T. Voy. I. 260. *Trachelium*, peregrinum, frutescens, crassissimo trunco, instar *endivie*. Ind. 104. H.
 33. *Campanula*; lychnoidea. *J. B. 2. 803. Lychnis, sylvestris, Campanulæ flore. C. B. P. 206. Lychnidis sylvestris species, Myconi. Lugd.*
 817. *Convolvulus*, argenteus, umbellatus, supinus. T. 84. H.
 34. *Campanula*; saxatilis; echii folio; flore magno. T. 110. b. H.

10.

RAPUNCULUS. T. 113. 38.

Omnia ut in Campanulâ.

Flos monopetalos, quinquefidus, stellatus, pistillo corniculato.

A.

Floribus in caput congestis.

1. Rapunculus; scabiosæ capitulo. C. B. P. 92. Rapunculus, ramosus, corniculatus, scabiosæ capitulo cæruleo. M. H. 2. 464. Scabiosa, globularis, quam ovinam vocant. J. B. 3. 25. 12. Rapuntium montanum, capitatum, leptophyllum. Col. 1. 227. †. a.

B.

Floribus in umbellam dispositis.

1. Rapunculus; valerianoides; cæruleus; umbellatus. Flor. 2. 113. Cervicaria, valerianoides, cærulea. C. B. P. 95. Trachelium, umbelliferum, cæruleum. Pona. Valerianthemum. Hofmann. Delic. Rapunculus, valerianoides, cæruleus. M. H. 2. 465. H. b.

11.

RAPUNTIIUM. T. 163. 51.

Folia, fructus, & habitus Campanulæ æmula.

Flos monopetalos, in partes linguæformes divisus, vaginâ munitus.

1. Rapuntium; maximum; coccineum, spicato, flore. Col. in Rech. 880. Rapuntium, galeatum, Virginianum, vel Americanum, coccineum flore, majore. M. H. 2. 466.

2. Rapuntium; Americanum; flore dilutè cæruleo. A. R. P. 105. Rapunculus, galeato, cæruleo, flore. Flor. 2. 113. Rapunculus, galeatus, Virginianus, flore violaceo, majore. M. H. 2. 466.

3. Rapuntium; Americanum; virgæ aureæ foliis, parvo flore cæruleo. T. 163. a.

4. Rapuntium; Africanum; minus; angustifolium; flore violaceo. T. 163. Campanula, minor, Africana, erini facie, flore violaceo, cauliculis procumbentibus. H. L. a.

12.

RESEDA. T. 423. 238.

Folia pinnata.

Calix quinquefidus, segmentis, longis, angustis, retroflexis, aliquando in segmenta fissus.

Flores polypetali, anomali, ex angustis aliquot petalis, trifidis plerumque facti, in spicas congesti, multis staminibus donati.

Fructus membranaceus, trigonus, aut tetragonus, in summo hians, semina subrotunda ferens, tribus instructus tubis.

1. Reseda; maxima. C. B. P. 100. Reseda Plinii. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 16. F. 1. a.

2. Reseda; alba. J. B. 3. 467. Reseda, foliis calcitrapæ, flore albo. M. H. Blæf. a.

3. Reseda; vulgaris. C. B. P. 100. Reseda lutea. J. B. 3. 467. a.

4. Reseda; minor; vulgaris. T. 423. Reseda affinis, phyteuma. C. B. P. 100. Phyteuma. J. B. 3. 386. Erucago Apula. Col. 1. 269. a.

5. Reseda; minor; alba; foliis dentatis. Barr. Ic. 588. a.

6. Reseda; minor; folio inferiori parum, superiori magis inciso; perennis.

13.

LUTEOLA. T. 423. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos anomalus, polypetalos, petalis dissimilibus.

Fructus globosus, concavus, tricuspis.

1. Luteola herba; salicis folio. C. B. P. 100. Lutea Plinii quibusdam. J. B. 3. 465. Lutum herba. Dod. p. 80. Reseda Tinctorum, salicis folio, luteola dicta. H. L. Pseudo-struthium. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 15. F. 1. a.

14.

SESAMOÏDES. T. 424. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos Reseda.

252 PLANTAE TRIANGIAE POLYSPERMAE.

Fructu multifiliculoso, vel polycerato, vel stellato, fæto semine reniformi.

1. Sefamoides; Salmanticum; parvum; I. Clus. H. 296. H. Eyf. Aut. F. 2. F. 7. F. 3. Sefamoides, foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. T. 424. H.

15.

POLEMONIUM. T. 146. 61.

Folia alterna, pinnata.

Flos monopetalos, rotatus, pentapetaloides.

Fructus rotundus, trilocularis, dehiscens, fætus seminibus oblongis.

1. Polemonium; vulgare; cæruleum. T. 146. Valeriana cærulea. C. B. P. 164. Valeriana Græca, violacea. M. U. 55. Valeriana Græca quorundam, colore cæruleo. J. B. 3. 212. Valeriana Græca. Dod. p. 352. Valeriana Græca, flore cæruleo. H. Eyf. Æst. o. 9. F. 11. F. 3.
2. Polemonium; vulgare; album. T. 146. Valeriana Græca quorundam, flore albo. J. B. 3. 212. Valeriana alba. C. B. P. 164. Valeriana Græca, alba. M. U. 55. Valeriana Græca, flore albo. H. Eyf. Æst. o. 9. F. 11. F. 2.
3. Polemonium; vulgare; flore variegato. T. 146. Valeriana Græca, flore ex albo & cæruleo variegato. H. L.
4. Polemonium; vulgare; foliis eleganter variegatis.

PLANTÆ TRIANGIÆ
TRICOCCE.

Quæ gerunt vascula frugifera, distincta in tres loculos, quorum singuli habent unum modò semen.

I.

RIGINUS. T. 532. 307.

Radix fibrosa.

Folia alterna, magna, incisa.

Flos alius mas, fœmina alter, in eâdem spicâ ejusdem plantæ.

Flos

Flos mas fit calice monophyllo, quinquesido, stellatim expanso, ex centro ejus stamina fecunda, masculina, quam plurima, thyrsum brachiatum referentia, dum unita simul spectantur.

Flos foemininus, vel ovarium, constat tribus loculis, uni axi accretis, atque ita fructum trigonum referentibus, cujus apex ornatur multis pinnulis, ex medio harum tuba emergit triplex, quarum quaelibet habet apicem bifidum, asperum.

In singulis loculorum haeret unum semen, forma, & mole, nuclei pini.

1. Ricinus; vulgaris. C. B. P. 432. J. B. 3. 642. M. H. 3. 347. Ricinus. Dod. p. 367. Ricinus major. H. Eyst. Aest. o. 8. F. 12. F. 1. Palma Christi, vulgò. a.

2. Ricinus; Americanus; major; caule virecente. H. R. P. 156. a. pragn.

3. Ricinus; Africanus; maximus; caule geniculato, rutilante. H. R. P. a. pragn.

4. Ricinus; Americanus; perennis.

5. Ricinus; vulgaris; minor. C. B. P. 432. Erawai, Ricini pusillum genus. Clus. Exot. 48. Ricinus minor. H. Eyst. Aest. o. 8. F. 11. F. 1. a. pragn.

2.

RICINOIDES. T. 655. 423.

Calix multifolius.

Flos rosaceus, masculinus, polypetalus, staminibus praeditus, in parte plantae remotà ab ovario.

Fructus in tres capsulas fissilis, foetas semine oblongo, ut in Ricino, obvolutus calice multifido.

1. Ricinoides; Americana; folio gossypii. T. 656. Ricinus, Americanus, major, semine nigro. C. B. P. 432. Ricinus, major, Americanus, Curcas dictus, & faba purgatrix Indiae occiduae. J. B. 3. 643. a. pragn.

2. Ricinoides; arbor; Americana; folio multifido. T. 656. Ricinus, Americanus, tenuiter diviso folio. Breyn. Cent. 1. 116. Avellana purgatrix. C. B. P. 418. Avellana purgatrix, Novi Orbis. J. B. 1. 322. H. pragn.

RICINOKARPOS.

Flores masculi in speciem spicæ congesti ita oriuntur: finis pedunculi tenelli, villosi, sustinet flosculum nudum, tripetalum, herbaceum, petalis acutis in stellam expansis, ex centro hujus flosculi assurgente in conum oriuntur stamina novem, singula instructa uno testiculo.

Eodem ferè loco plantæ oriuntur ovaria, instructa brevioribus pedunculis, rotunda, villosa, trigona, trivascularia, tricocca, instar Ricini.

Communis ortus floris & ovarii succingitur calice quodam communi, unde florum pedunculi exeunt.

1. Ricinokarpus; Afra. Mercurialis procumbens, dicoccos, Africana, folio violæ tricoloris. Par. Bat. App. p. 10. H.

2. Ricinokarpus; Americana; flore albo spicato; folio Circææ acutiori. a. prægn.

Ex semine cylindrico, nigrescente, mole seminis fœniculi, terræ commisso, descendit radix alba, brevis, crassa, intorta, multis, albis, longis, tenellis, sparsis, fibris capillata, annua.

Hæc assurgit caulis brevis, erectus, rigidus, rubellus, subhirsutus, teres, statim expansus in tres, quatuor, plures, similes ramos.

Folia, Circææ minoris acutiora, parum nervosa, subhirsuta, alterna, nascuntur in pedunculis brevibus, rubellis, hirsutis, ad caulem & brachia.

Ex alis autem foliorum alii præterea pedunculi, etiam foliosi, enati, spicam gerunt in extremo florigeram, cujus flosculi mares, ferè ut præcedentis, albi, herbacei, staminibus instructi.

Ad alas eorundem foliorum, atque ad initia pedunculorum florigerorum, nascitur seorsum ovarium, solitarium, trigonum, spinis brevibus, crassis, ad singula latera serie duplici binis ternisve positis, aculeatum, triloculare, gerens quolibet loculorum unum semen supra descriptum. Cæterum nec odor, nec sapor, acre quid in plantâ detegit. Crescit inter Berbiches & Surinamam, unde lecta semina mihi misit Joannes Hartogh titulo Perficaria.

CHAMÆLÆA. T. 651. 421.

Folia oleæ minora in arbusculæ habitu.

Calix brevis, monophyllus, tridentatus.

Flos

Flor. terminaliter, et in infloresc. et in una flamma
ex interpetalis protuberantia.

Quatuor in foveis calicis dispositi sunt sem. 3. oblongum,
si deinde per maturitatem fructus eructat. Amer. nigrum.

1. *Chamaelirium*, *Chamaelirium* C. B. P. 451. J. B. 1. 484. *Chamaelirium*
L. 1. 103. H.

Ternatium T. Sp. 48.

Radix fibrosa, vel tuberosa.

Folia alternis, oblonga, integra, in pinnis orbiculatis.

Flor. petaloideae dat. corpus triflorum, super calicem corollae,
corollae lobis et supremis accrescent quatuor, vel quinquaginta
petala annuata, semi-lanceolata, sessile, emarginata, unde apparet

Flor. corollae lobis, *flor. petaloideae* fere ovatis, *flor. petaloideae*
bina fidebat huius calicem.

Ex huius calicis uno ad latera floris floris quatuor, quinquaginta,
pinnis, oblongis, integris, ovatis, *flor. petaloideae* infra
calicem. Ex centro calicis erigitur stylus longus, germen corollae
trigonum, vel hexagonum, truncatum, ex centro huius
infertur tuba longa, triplex, apert. inflexa, scaberrima; tota
longa huius tuba eructat, et eructat huius in medio stylus ap-
paret. Malt. de T. 1. 100. 66. 120. 125. 126.

Lactis *sperrum* abundantis cuicunque puncti parit.

1. *Ternatium*, *ternatium*, *ternatium* H. L. *Ternatium*, *ternatium*,
omni, *ternatium* H. L. 1. 103. *Ternatium* H. L. 1. 103.
Ternatium, *ternatium* H. L. 1. 103. *Ternatium* H. L. 1. 103.

2. *Ternatium*, *ternatium*, *ternatium* C. B. P. 451. *Ternatium*,
ternatium, *ternatium* H. L. 1. 103. *Ternatium*, *ternatium*,
ternatium, *ternatium*, *ternatium*, *ternatium* C. B. P. 451. *Ternatium*,
ternatium, *ternatium*, *ternatium* H. L. 1. 103. *Ternatium*,
ternatium, *ternatium*, *ternatium* H. L. 1. 103.

3. *Ternatium*, *ternatium*, *ternatium*, *ternatium* C. B. P. 451. *Ternatium*,
ternatium, *ternatium*, *ternatium* H. L. 1. 103.

4. *Ternatium*, *ternatium*, *ternatium* C. B. P. 451. *Ternatium*,
ternatium, *ternatium*, *ternatium* H. L. 1. 103. *Ternatium*,
ternatium, *ternatium*, *ternatium* H. L. 1. 103.

Flos tripetaloides, ex imâ basi ovarii, unde tria stamina ex interstitiis petalorum orta.

Ovarium in fundo calicis donatum tubâ longâ, trigonum, fit deinde per maturitatem fructus tricoccus; semen oblongum.

1. Chamælæa; tricoccus. C. B. P. 462. J. B. I. 584. Chamælæa. Dod. p. 363. H.

5.

TITHYMALUS. T. 85. 18.

Radix fibrosa, vel tuberosa.

Folia alterna, oblonga, integra, in paucis orbicularia.

Finis pedunculi dat corpus crassum, instar calicis cavum, cujus laciniis supremis accrescunt quatuor, vel quinque petala anomala, semi-lunata sæpe, excavata; unde apparet

Flos tetrapetaloides, segmentis ferè lunatis, succinctus binis foliolis loco calicis.

Ex cavo calicis imo ad latera styli stamina quatuor, quinque, plura, longiora, breviora, oriuntur, suis instructa testiculis. Ex centro calicis erigitur stylus longus, gerens ovarium trigonum, vel hexagonum, triloculare; ex centro hujus exsurgit tuba longa, triplex, apice bifido, scabro; tam longa hæc tuba excrescit, ut ovarium ferè in medio styli appareat. Malp. An. Pl. 51. 202. 66. 267. 67. 270.

Lactis uberrimi abundantia cuicumque plantæ parti.

1. Tithymalus; latifolius; cataputia dictus. H. L. Tithymalus, major, annuus, glaucifolius. M. H. 3. 339. Lathyris major. C. B. P. 293. Lathyris, sive Cataputia minor. J. B. 3. 880. Cataputia officin. Cataputia vulgaris. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 2. F. 1. a. b.

2. Tithymalus; characias; amygdaloides. C. B. P. 220. Tithymalus, characias, II. Clus. H. CLXXXVIII. Qui sæpe caule rubente, & tunc est Tithymalus, characias, rubens, peregrinus. C. B. P. 290. Tithymalus, characias, sive sylvaticus, toto anno folia retinens. J. B. 3. 675. M. H. 3. 335. H. R. D.

3. Tithymalus; characias; amygdaloides; foliis eleganter variegatis. Flor. 2. 115. H. R. D.

4. Tithymalus; characias; folio serrato. C. B. P. 290. M. H. 3. 335. Tithymalus, serratus, Dalechampi. J. B. 3. 675. Tithymalus, characias, V. Dod. p. 369. H. R. D.

5. Ti-

5. *Tithymalus*; Afer; arborefcens; folio hyperici majore, in fummitate ramorum confertim nato. *An Tithymalus, Africanus, dendroides. Herm. Plant. Afr. Exft. ? H. R. D.*

6. *Tithymalus*; arborefcens; folio glauco, angufto, acuto, denfe congesto. *Tithymalus paralius, ex hortis. Dod. p. 370. Tithymalus maritimus. C. B. P. 291. M. H. 3. 337. Tithymalus paralius. J. B. 3. 674. H. R. D.*

7. *Tithymalus*; myrsinites; latifolius. *C. B. P. 290. M. H. 3. 337. Tithymalus myrsinites. J. B. 3. 674. Tithymalus, myrsinites, I. Tab. Ic. 591. in Libr. 989. Tithymalus, myrsinites, legitimus. Cluf. H. CLXXXIX. H. R. D.*

8. *Tithymalus*; myrsinites; anguftifolius. *C. B. P. 290. M. H. 3. 337. Tithymalus, myrsinites, II. Tab. II. Ic. 592. in Libr. 989. H. R. D.*

9. *Tithymalus*; arboreus; caule corallino; folio hyperici; pericarpio barbato. *Tithymalus, Siculus, altiffimus, angufto falicis folio, pericarpio barbato. Volk. H. R. D.*

10. *Tithymalus*; characias; radice repente. *H. R. Par. Mor. H. R. Bloef. co.*

11. *Tithymalus*; falicis angufto folio glabro. *S. B. P. T.*

12. *Tithymalus*; tuberosâ pyriformi radice. *C. B. P. 292. Apios. J. B. 3. 666. Tithymalus, tuberosâ radice, Ischias. Cluf. H. cxc. Tithymalus tuberosus. Dod. p. 373. Tithymalus, characias, radice pyriformi. M. H. 3. 336.*

13. *Tithymalus*; palustris; fruticosus. *C. B. P. 292. M. H. 3. 341. Tithymalus magnus, five multicaulis, five esula major. J. B. 3. 671. Esula major. Dod. p. 374. Esula major officinarum. †.*

14. *Tithymalus*; arboreus; altiffimus; folio falicis; caulibus rubentibus. *H.*

15. *Tithymalus*; arvensis; latifolius; Germanicus. *C. B. P. 291. M. H. 3. 342. Tithymalus platyphyllos, Fuchsi. J. B. 3. 670. Fuchf. Edit. in Fol. 813. Esula minor, vulgô. a. †.*

16. *Tithymalus*; amygdali folio anguftiori; montis Pollini. *H. C. Tithymalus, folio falicis hirsuto. Ind. 106. a. b.*

17. *Tithymalus*; amygdali folio, breviori, latiori, hirsuto; montis Pollini. *H. C. b. a.*

18. *Tithymalus*; subrotundis foliis, majoribus, crenatis. *H. L. Tithymalus helioscopius. C. B. P. 291. J. B. 3. 663. Dod. p. 371. M. H. 3. 339. a. †.*

19. *Tithymalus*; rotundis foliis, non crenatis. *H. L. Tithymalus, annuus, erectus, rotundifolius, non crenatus. M. H. 3. 339. Peplos, five Esula rotunda. C. B. P. 292. J. B. 3. 669. Peplus. Dod. p. 375. a. †.*

20. *Tithymalus*; annuus; folio rotundo; & caule viridi. *a. †.*

21. *Tithymalus*; maritimus; folio linariæ. *Flor. 2. 116. Tithymalus,*

lus, annuus, linariæ folio obtusiflore, lunato flore. M. H. 3. 339. *Tithymalo maritimo affinis*, linariæ folio. C. B. P. 291. a.

22. *Tithymalus*; *Ragufinus*; flore luteo, pentapetalo. H. L. M. H. 3. 342. *Tithymalus maritimus*, spinosus. C. B. P. 291. H. R. D.

23. *Tithymalus*; exiguus; erectus. H. L. *Tithymalus*, sive *Esula exigua*. C. B. P. 291. M. H. 3. 339. *Tithymalus minimus*, angustifolius, annuus. J. B. 3. 664. *Esula exigua*, *Tragi*. Lob. Ic. 357. a. †.

24. *Tithymalus*; foliis pini; fortè *Dioscoridis pityusa*. C. B. P. 292. M. H. 3. 337. *Tithymalo cyparissiae similis*, *pityusa multis*. J. B. 3. 665.

25. *Tithymalus*; *cyparissias*. Pr. Alp. Exot. 65. M. H. 3. 338.

26. *Tithymalus*; exiguus; procumbens; *chamaelyce dictus*. H. L. *Tithymalus*, exiguus, glaber, folio *nummulariae*. T. 87. *Tithymalus*, minimus, ruber, rotundifolius, procumbens. M. H. 3. 340. *Chamaelyce*. C. B. P. 293. J. B. 3. 667. Dod. p. 377. a. †.

27. *Tithymalus*; *Americanus*; arborefcens; folio cotini. H. A. 1. 29. *Tithymalus Curassavicus*, folio cotini, *massinilia sylvestris*. Par. Bat. Pr. 381. *Tithymalus Syriamensis*, arborefcens, cotini seu *coccigriae foliis* & facie. Br. Prodr. 2. M. H. 3. 337. H. R. D.

28. *Tithymalus*; *Indicus*; frutescens. Raj. Hist. Plant. 1710. H. A. 1. 27. *Tiru Calli H. Malabar*. H. A. 2. 85. *Tithymalus*, ramosissimus, frutescens, penè aphyllus. Par. Bat. Prodr. 381. M. H. 3. 337. H. R. D.

29. *Tithymalus*; *Indicus*; vimineus; penitus aphyllus. H. R. D.

30. *Tithymalus*; arboreus. Alpin. 60. *Tithymalus*, *myrtifolius*, arboreus. C. B. P. 290. *Tithymalus dendroïdes*. J. B. 3. 675. *Tithymalus*, *dendroïdes*, ex codice Cæsareo. Dod. p. 372. M. H. 3. 336. H.

31. *Tithymalus*; *Orientalis*; *salicis folio*; caule purpureo; flore magno. T. Cor. 2. H. R. D.

32. *Tithymalus*; annuus; erectus; folio oblongo, acuminato. T. 87. *Peplis*, annua, foliis acutis, flore muscoso. Bocc. Rar. 24. a.

33. *Tithymalus*; *Africanus*; tuberosus; folio myrti. *Tithymalus*, *Africanus*, humilis, radice tuberosa, foliis oblongis, in summo cordatis, pediculis biuncialibus insidentibus. Herm. Cat. Plant. Exf. Afr. H.

34. *Tithymalus*; *Americanus*; folio & facie hyperici. a.

35. *Tithymalus*; folio longo, glauco; caule rubro; capsulis verrucosis; elatior; *Siculus*. Raj. H. 872. H.

36. *Tithymalus*; *Creticus*; *characias*; angustifolius; villosus; & incanus. T. Cor. 1. H.

37. *Tithymalus*; *sylvaticus*; lunato flore. C. B. P. 290. *Tithymalus sylvaticus*, toto anno folia retinens. J. B. 3. 671. *Tithymalus*, lunato flore. Col. 2. 57.

38. *Tithymalus*; folio lini; major; *Italicus*. Barr. Obs. 60. Ic. 821.

39. *Tithymalus*; *marinus*; folio retuso; *Terracinenfis*. Barr. Obs. 50. Ic. 833. H.

40. *Tithymalus*; palustris; villosus; mollior; erectus. *Barr. Obs.*
 41. *Id.* 885. *Tithymalus*, palustris, folio amygdali glauco, leviter hirsutus. *H. C. H.*
 41. *Tithymalus*; folio falicis tenuissimè ferrato & villoso. *T.* 86. *H.*
 42. *Tithymalus*; Lugdunensis; laureolæ folio. *D. Goiffon. H. R. D.*
 43. *Tithymalus*; annuus; lini folio acuto. *Bot. Monsp. M. H.* 3. 339. *a.*
 44. *Tithymalus*; exiguus; villosus; nummulariæ folio. *T.* 87. *Chamaesyce villosa*, major, cauliculis viridibus. *Schol. Bot.* 122. *M. H.* 3. 340. *a.*

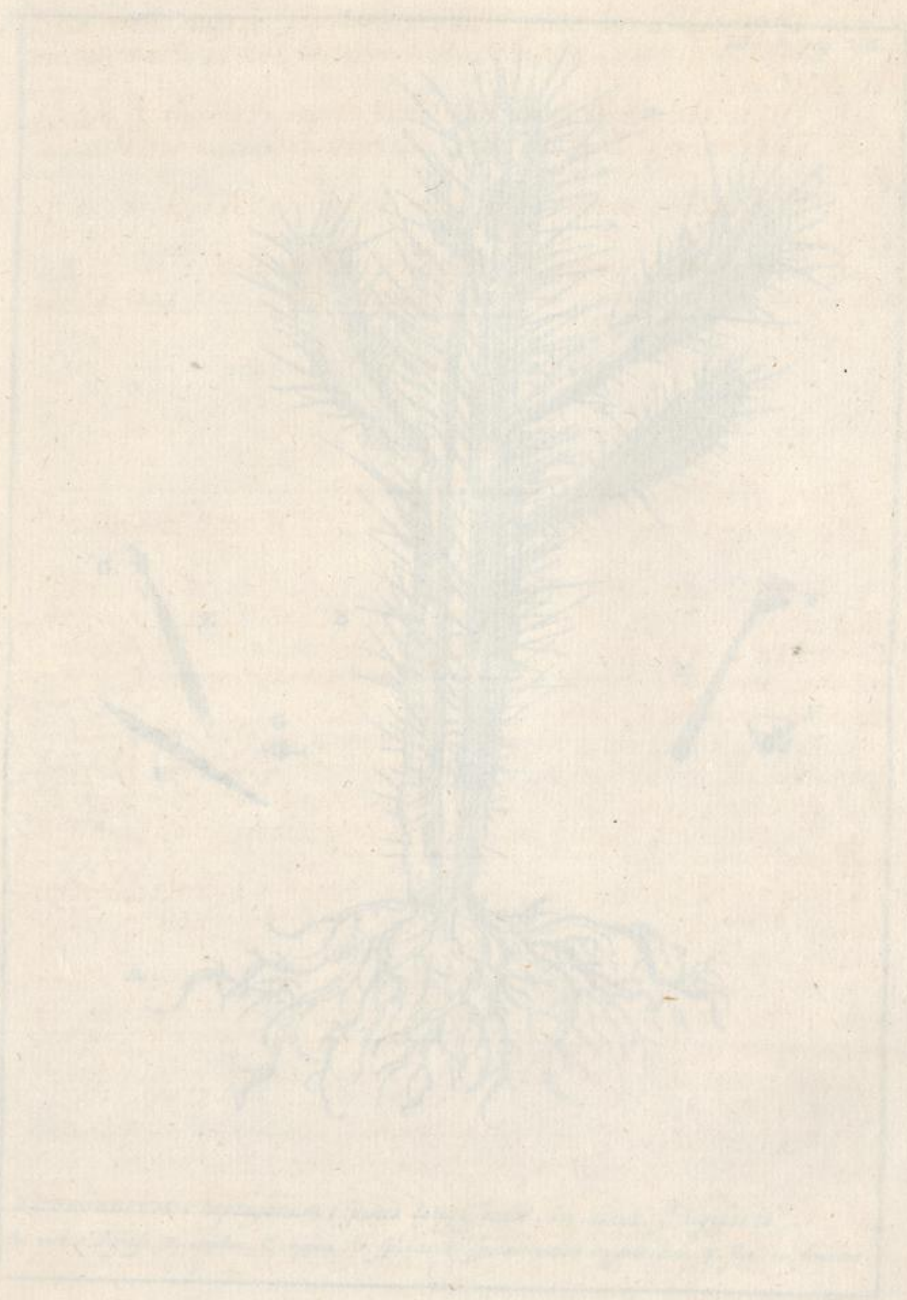
6.

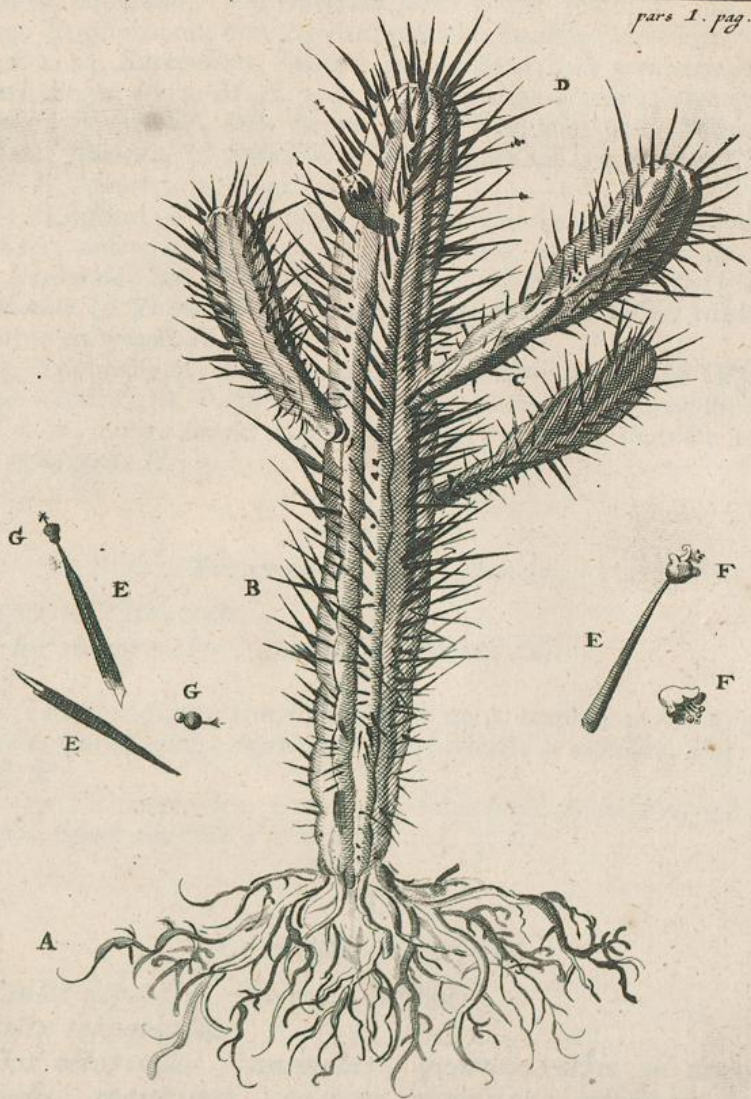
EUPHORBIIUM.

Flos, fructus, lac, ut in Tithymalo.

Forma cerei angulosa, spinosa ferè, & ferè aphyllòs.

1. *Euphorbium*; cerei effigie; caulibus crassioribus; spinis validioribus armatum. *Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 345. *Euphorbium*. *Dod.* p. 378. *Euphorbium*, cerei effigie. *H. A.* 1. 21. *Tithymalus*, Mauritanicus, aphyllòs, angulosus, spinosus, ex quo *Euphorbium officinarum*. *H. L. Euphorbium Dodonæi*, *Lobelii*. *C. B. P.* 387. *H.*
2. *Euphorbium*; cerei effigie; caulibus gracilioribus. *Tithymalus*, Mauritanicus, aphyllòs, angulosus, spinosus, minor. *Ind.* 107. *Tithymalus*, Africanus, spinosus, cerei effigie. *Excod. Compt. M. H.* 3. 345. *H.*
3. *Euphorbium*; heptagonum; spinis longissimis, in apice frugiferis. *H.*
4. *Euphorbium*; Afrum; polygonum; spinosum; caule tuberibus ornato. *Tithymalus*, aizoides, Africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis provenientius. *Comm. Præl.* 59. *H.*
5. *Euphorbium*; tetragonum, & pentagonum; spinosum; Canarinum. *Tithymalus*, aizoides, fruticosus, aphyllòs, quadrangularis, & quinquangularis, spinis geminis atro-virentibus armatus. *H. A.* 2. 207. *Tithymalus*, aizoides, lactifluus, &c. *Plukn. Almag.* 370. *Phytogr.* 320. *F.* 2. *H.*
6. *Euphorbium*; Afrum; caule squamoso, tuberoso. *Tithymalus*, aizoides, Africanus, caule simplici squamoso. *Comm. Præl.* 57. *H.*
7. *Euphorbium*; Afrum; caule squamoso, tuberoso; minus. *Ex Horto Amplissimi Simonis van Beaumont. H.*
8. *Euphorbium*; Afrum; caule crasso squamoso, ramis in capitis Medusæ speciem cincto. *H.*
9. *Euphorbium*; Afrum; facie fructus pini. *Tithymalus*, Africanus, arborescens, squamato caule, spinoso. *M. H.* 3. 344. *Planta lacta-*





EUPHORBIIUM ; heptagonum ; spinis longissimis , in apice frugiferis .
A. radix diffusâ . B. caudex . C. rami . D. spinas . E. spinas nativâ magnitudine . F. flos . G. fructus .



lactaria, Africana, pini fructuum facie. Breyn. Prodr. 2. 100. H.

10. *Euphorbium; verum; Antiquorum; Scadida Calli Horti Malab. H. A. 1. 23. Euphorbium, Indicum, opuntiae facie, caule geniculato, triangulari. Breyn. Pr. 2. M. H. 3. 345. Tithymalus, aizoides, triangularis, nodosus, & spinosus, lacte turgens acri. Plukn. Alm. 370. Tithymalus, Indicus, spinosus, & angulosus, lacte turgens acri. H. Beaum. Scadida Calli. H. Malab. p. 2. T. 42. H.*

11. *Euphorbium; angulosum; foliis nerii latioribus. Tithymalus, aizoides, arborescens, spinosus, caule angulari, nerii folio. Comm. Præl. 56. Euphorbio, aut Tithymalo medio affinis. M. H. 3. 344. Ambigit inter Euphorbia & Tithymalos: unde novo generi statuendo sufficit titulo Euphorbio tithymali. H.*

12. *Euphorbium; quod Anteuphorbium. Dod. p. 378. Lob. Obs. 643. Lugd. 1692. C. B. P. 387. Hujus flores, fructusque, nemini descripti, caret lacte, cetera sociant Euphorbiis, donec exploratio character veritatem definiverit. H.*

7.

TITHYMALOÏDES. *T. App. 654.*

Species Tithymali.

Flos monopetalos, anomalus, formâ calcei.

1. *Tithymaloïdes; frutescens; folio myrti amplissimo. T. 654. Tithymalus Curassavicus, myrtifolius, flore coccineo; mellifero. Par. Bat. H. R. D.*

2. *An Tithymaloïdes; frutescens; foliis nerii. Plum. T. 654? Non lactescit; florem non vidi. Plukn. Phyl. 304. 3. Ic.*

8.

CORINDUM. *T. 431. 246.*

Caules repentes, viticulis instructi.

Calix tetraphyllos.

Flos octopetalos, anomalus, quatuor rectis ad decussim expansis, majoribus, quatuor minoribus, aduncis, media occupantibus.

Ovarium sit fructus vesicularis, trilocularis.

Semina instar pisi, atra, cordis albi figuram inscripta.

1. *Corindum; folio ampliori; fructu majore. T. 431. Pisum, vesicarium, fructu nigro, albâ maculâ notato. C. B. P. 343. Halicacabum peregrinum multis, sive Cor-Indum. J. B. 2. 173. Halicacabus peregrina. Dod.*

260 PLANTÆ TETRANGIÆ POLYSPERMÆ.

p. 455. *Pisum cordatum*. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 11. 1. & vulgò. a.
2. *Corindum*; folio, & fructu, minore. T a.

PLANTÆ TETRANGIÆ
POLYSPERMÆ.

I.

RUTA. T. 257. 133.

Folia in segmenta divisa.

*Calix monophyllus, quadrifidus, & quinquesfidus, stel-
latus.*

*Flores rosacei, tetrapetali, & pentapetali, stamina octo vel
decem, quatuor vel quinque ex ungue petalorum, & quatuor
vel quinque ex interstitiis petalorum.*

*Ovarium in fundo calicis fit fructus subrotundus, tetra-
gonus, vel pentagonus, ex totidem capsulis constructus, in
quibus semina reniformia, aut angulata. Malp. An. Pl.
67. 268.*

1. *Ruta*; major; hortensis; latifolia. M. H. 2. 507. *Ruta*, horten-
sis; latifolia. C. B. P. 336. *Ruta sativa*, vel hortensis. J. B. 3. 197.
Ruta, graveolens, hortensis. Dod. p. 119. H.

2. *Ruta*; hortensis; latifolia; arbusculæ similis. C. B. P. Var. H.

3. *Ruta*; Africana; maxima. Catal. Schwerin. H.

4. *Ruta*; Chalepensis; tenuifolia; florum petalis villis scatentibus.
M. H. 2. 508. H.

5. *Ruta*; Chalepensis; latifolia. H. L. H.

6. *Ruta*; hortensis; minor; tenuifolia. M. H. 2. 507. *Ruta*, bor-
tensis, altera. C. B. P. 336. *Ruta tenuifolia*. Tabern. Ic. 133.

7. *Ruta*; hortensis; minor; tenuifolia; foliis variegatis argen-
teis. H.

8. *Ruta*; sylvestris; minor. C. B. P. 336. J. B. 3. 200. *Ruta*, syl-
vestris, minima. Dod. p. 120. *Peganium Narbonensium*. Lob. vulgò. H.

9. *Ruta*; sylvestris; major. C. B. P. 336. J. B. 3. 199. *Ruta*,
sylvestris, graveolens. Dod. p. 119. H.

10. *Ruta*; sylvestris; linifolia; Hispanica. Bocch. Mus. Part. 2. 82.
Tab. 73. Barrell. Ic. 1186. H.

DES PLANTÆ TETRANGIÆ POLYSPERMÆ.

p. 457. *Plum. cordatum*, M. B. *Plum. cordatum*, L. *Plum. cordatum*, L.
 2. *Convolvulus foliosus*, M. B. *Convolvulus foliosus*, L.

PLANTÆ TETRANGIÆ POLYSPERMÆ.

ROSEY 1771-6

Folium pinnatis divisis

Calix monophyllus, quadrifidus, 5. quinquifidus, foliatus.

Floris rosatis, tetrapetalis, 5. pentapetalis, flammulatis, vel decem, quatuor vel quinque ex utroque petalorum, 5. quatuor vel quinque ex interspectu petalorum.

Ovarium in fundo calicis et fructus fibrosus, tetragonus, vel pentagonus, ex utroque capsulis confectus, in quibus semina variformia, vel angulata. Mag. An. Pl. 67. 258

1. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

2. *Rosa carolina*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa carolina*, L. *Rosa carolina*, L. *Rosa carolina*, L. *Rosa carolina*, L. *Rosa carolina*, L.

3. *Rosa alba*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa alba*, L. *Rosa alba*, L. *Rosa alba*, L. *Rosa alba*, L. *Rosa alba*, L.

4. *Rosa chinensis*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa chinensis*, L. *Rosa chinensis*, L. *Rosa chinensis*, L. *Rosa chinensis*, L. *Rosa chinensis*, L.

5. *Rosa damascena*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa damascena*, L. *Rosa damascena*, L. *Rosa damascena*, L. *Rosa damascena*, L. *Rosa damascena*, L.

6. *Rosa pratincola*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa pratincola*, L. *Rosa pratincola*, L. *Rosa pratincola*, L. *Rosa pratincola*, L. *Rosa pratincola*, L.

7. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

8. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

9. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

10. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

11. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

12. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

13. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

14. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

15. *Rosa rugosa*, *serotina*, *bulbosa*, M. B. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L. *Rosa rugosa*, L.

2.

HARMALA. T. 257. 133.

Folia alterna.

Flos rosaceus, pentapetalus.

Ovarium in fundo calicis fit fructus, subrotundus, tri-
capsularis.

1. Harmala. Dod. p. 121. *Ruta sylvestris, flore magno, albo.* C. B. P. 336. M. H. 2. 508. *Ruta, quæ dici solet Harmala.* J. B. 3. 200.
Ob similitudinem Rutæ huc refertur ex Triangiis.

3.

STRAMONIUM. T. 118. 43. 44.

Radix annua.

Folia alterna, sinuata ad margines.

Calix pentagonus, tubulatus.

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, pa-
tens.

Ovarium in fundo calicis fit fructus aculeatus, subrotun-
dus, diaphragmate decussato in quatuor loculos disseptus,
continentes semina multa reniformia.

1. Stramonium; fructu spinoso, rotundo; flore albo, simplici. T. 118.
Solanum, pomo spinoso, rotundo, longo flore. C. B. P. 168. *Stramonia*
multis dicta, sive pomum spinosum. J. B. 3. 629. *Stramonium.* Dod. p.
460. *Stramonium, seu datyra, pomo spinoso, rotundo, longo flore.* M. H.
3. 607. *Datura Turcarum.* H. Eyst. Aut. o. 2. F. 12. F. 1. a.
2. Stramonium; fructu spinoso, oblongo; caule, & flore, viola-
ceo. *Stramonium, sive datyra, pomo spinoso oblongo, caule, & flore, vio-*
laceo. Flor. 2. 118. *Solanum, fætidum, pomo spinoso, oblongo.* C. B. P.
168. *Stramonium, majus, purpureum.* Park. Par. M. H. 3. 607. a.
3. Stramonium; ferox. Boccon. 50. *Solanum, fætidum, pomo gran-*
dior, spinosissimo. H. P. Par. 168. *Datyra Cochinenfis, spinosissima.* Za-
non. Hist. 76. *Stramonium, sive datyra ferox, pomo crassioribus aculeis &*
robustioribus donato. H. L. M. H. 3. 607. a.
4. Stramonium; fructu spinoso, rotundo; flore violaceo, duplici,
triplici-ve. T. 119. *Stramonium, sive datyra Ægyptiaca, fætida, semine*
pallido, pomo spinoso, rotundo, flore violaceo, duplici, triplici-ve. Flor. 2.
118. M. H. 2. 607. a.
5. Stramonium; Americanum; minus; alkekengi folio. T. 119. *Stramo-*
nia

nia, sive *datyra*, *Americana*, *hyoscyami folio*. Flor. 2. *Stramonium Curassavica*, *humilior*. Par. Bat. M. H. 3. 607. *Datyra ex insulâ Sancti Jacobi*, & *datyra*, *hyoscyami folio*, ex *insulâ Sancti Thomæ*. Videntur eadem, quantum ex plantis & semine hoc titulo misso natis spectare licuit. a.

6. *Stramonium*; folio *hyoscyami*; flore toto candido; fructu propendente, rotundo, spinis innoxiiis ornato. *Datyra*, folio *hyoscyami latissimo*, flore toto candido, fructu propendente, rotundo, copiosissimis, & longissimis, spinis, ferè innoxiiis, munito, semine pallido. H. *Mauroc. Stramonium*. H. Eyst. Aut. o. 2. F. 11. F. 1. a.

PLANTÆ PENTANGIÆ PENTACOCCEÆ.

I.

GERANIUM. T. 266. 142.

Folia plerumque conjugata.

Calix pentaphylloides, stellatim expansus.

Flos in Europæis pentapetalos, rosaceus, in Afris quandoque tetrapetalos quasi galeatus & labiatus, habens stamina decem, ex ambitu fundi ovarii arctè nata.

Fructus pentangius, rostratus, ad basin continens quinque capsulas, in singulis harum semen caudatum, quilibet locus emittit unam longam, gracilem tubam, quinque hæ tubæ, arctè coalescentes inter se referunt cum ovario caput ciconiæ vel gruis.

1. *Geranium*; *Africanum*; arborescens; ibisci folio rotundo; carlinæ odore. H. L. 274. Ic. 275. H. R. D.

2. *Geranium*; *Africanum*; arborescens; alchimillæ hirsuto folio; floribus rubicundis. Comm. Præl. 51. Ic. H. R. D.

3. *Geranium*; *Africanum*; arborescens; alchimillæ folio hirsuto, elegantissimè variegato; floribus rubicundis. H. R. D.

4. *Geranium*; *Africanum*; arborescens; malvæ folio plano, lucido; flore elegantissimo kermesino. Di van Leur. Ind. 109. *Geranium, Africanum*, alchimillæ folio, arborescens, flore coccineo, eleganter splendenti. Clar. Volcham. H. *Maurocen*. 78. *Geranium, Afrum*, arborescens, flore ignito, Venetis. H. R. D.

5. *Geranium*; *Africanum*; foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ, maculatis, splendentibus, & acetosæ sapore. Comm. Præl. 52. Ic. H. R. D.

6. Ge-

PLANTAE PENTANGIAE PENTACOCCAE. 263

6. Geranium; Africanum; frutescens; malvæ folio, odorato, laciniato. *H. L.* 277. *Desc.* 278. *Ic.* Geranium, malvæ folio, odoratum, flore purpurascente, Capitis Bonæ Spei. *Breyn. Prodr.* p. 36. *H. R. D.*
7. Geranium; Africanum; frutescens; malvæ folio, laciniato, odorato instar melissæ; flore purpurascente. *Ind.* 110. *H. R. D.*
8. Geranium; Africanum; folio coriandri, floribus incarnatis; majus. *H. L.* 279. *Ubi fortè minus rectè videtur pro synonymo poni Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio tertium, flore magno striato. Breyn. Cent.* 1. 129. *a.*
9. Geranium; Africanum; tuberosum; anemones folio; incarnato flore. *Par. Bat.* 178. *Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio, tertium, flore magno striato. Breyn. Cent.* 1. 129. *Desc.* & *Ic. H.*
10. Geranium; Africanum; alchimillæ hirsuto folio; floribus albidis. *H. L.* 282. *Descr.* 283. *Ic. H.*
11. Geranium; Americanum; noctu olens; radice tuberosâ; triste. *Corn.* 109. *M. H.* 2. 517. *H.*
12. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberosâ; foliis pastinacæ incanis, lanuginosis, latioribus; flore pallidè flavescente. *H. L.* 282. *Geranium, Æthiopicum, noctu olens, radice tuberosâ, foliis myrrhidis, latioribus. Breyn. Cent.* 1. 126. *H.*
13. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberosâ; foliis pastinacæ incanis, lanuginosis, angustioribus; flore pallidè flavescente. *H. L.* 282. *Breyn. Cent.* 1. 127.
14. Geranium; Africanum; noctu olens; folio vitis hirsuto; tuberosum. *H. A.* 2. 123. *H.*
15. Geranium; Africanum; noctu olens; tuberosum; & nodosum; aquilegiæ foliis. *H. L.* 284. *Descr.* 285. *Ic.* Geranium Æthiopicum, noctu olens, radice tuberosâ, aquilegiæ foliis. *Breyn. Cent.* 1. 127. *H. R. D.*
16. Geranium; Africanum; frutescens; folio crasso, & glauco; acetosæ sapore. *Comm. Præl.* 54. *H. R. D.*
17. Geranium; Africanum; frutescens; alchimillæ folio hirsuto, cum fimbriis purpureis. *Ind.* 110. *Flore rubro, magno. H. R. D.*
18. Geranium; folio altheæ; Africanum; odore melissæ. *Ind.* 111. *Geranium, Afrum, folio betonicæ, procumbens, flore parvo, eleganti, vario. Plukn. Alm. H.*
19. Geranium; Africanum; uvæ crispæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Descr.* 289. *Ic. a.*
20. Geranium; Africanum; folio alchimillæ piloso, circum nigrum inscripto; flore pallido. *Geranium, Africanum, folio alchimillæ piloso, maculato. Ind.* 112. *H.*
21. Geranium; Africanum; tuberosum; folio ranunculi; flore pallido, maculis & stellâ purpureis ornato. *H.*
22. Geranium; Africanum; folio malvæ crasso, molli, odoratissimo; flosculo pentapetalo, albo.

264 PLANTAE PENTANGIAE PENTACOCCAE.

23. Geranium; Africanum; folio pulsatillæ infrâ argenteo; flore albo. *H.*
24. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore coccineo, fulgidissimo. *H.*
25. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore albo. *H.*
26. Geranium; Memphiticum; altheæ folio glauco; flosculo rubro, vix conspicuo. *Lippii. a.*
27. Geranium; batrachioides; Gratia Dei Germanorum. *C. B. P.*
318. Geranium batrachioides. *J. B. 3. 475. Dod. p. 63. M. H. 2. 514.* Flore cæruleo. Geranium, batrachioides, cæruleum. *H. Eyst. Vern. o. 1. F. 8. Fig. 2.*
28. Geranium; batrachioides; Gratia Dei Germanorum; flore albo. Geranium, batrachioides, flore albo. *H. Eyst. Vern. o. 1. F. 8. Fig. 3.*
29. Geranium; batrachioides; Gratia Dei Germanorum; flore variegato. *C. B. P. 318. Geranium, batrachioides, ex albo cum cæruleo varium. J. B. 3. 476. M. H. 2. 514. Geranium, Anglicanum, variegatum. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 9. Fig. 2.*
30. Geranium; batrachioides; odoratum. *C. B. P. 318. Moris. H. 2. 514. Geranium, batrachioides, longius radiculatum, odoratum. J. B. 3. 477. Geranium macrorhizon. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 16. F. 2.*
31. Geranium; batrachioides; folio aconiti. *M. H. 2. 514. C. B. P. 317. Geranium, batrachioides aliud, folio aconiti nitente, Clusii. J. B. 3. 476. Geranium II. batrachioides, minus. Clus. H. xcix.*
32. Geranium; sanguineum; maximo flore. *M. H. 2. 515. C. B. P. 318. Geranium, sanguineum, sive hæmatodes, crassâ radice. J. B. 3. 478. Geranium VII. aiupatoides. Clus. H. cii. Caulibus procumbentibus. H. L. 286. Flor. 2. 120. Geranium, sanguinarium, majus. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 9. Fig. 2.*
33. Geranium; sanguineum; cauliculis erectis; folio obscurè virenti; floribus minoribus. *H. L. 286. Flor. 2. 120. Geranium, sanguinarium. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 16. F. 1.*
34. Geranium; hæmatodes; flore variegato. *H. Edinb. & Geranium hæmatodes, Lancastrense, flore eleganter striato. Raj. H. 1061. H.*
35. Geranium; columbinum; dissectis foliis; florum pediculis longissimis. *Raj. H. 1059. a.*
36. Geranium; phæum, sive fuscum; petalis rectis, seu planis. *M. H. 2. 515. Geranium montanum, fuscum. C. B. P. 318. Geranium, phæo, sive pullo, flore, Clusii. J. B. 3. 477. Est hæc quoque aliquando petalis reflexis. M. H. J. B. H. L. Folio non maculoso. H. L. 286. Geranium, fuscum. H. Eyst. Vern. o. F. 10. Fig. 2.*
37. Geranium; phæum, sive fuscum; petalis rectis, seu planis; folio maculato. *H. L. 286.*
38. Geranium; nodosum. *C. B. P. 318. Geranium, magnum, folio trifido. J. B. 3. 478.*
39. Ge-

PLANTAE PENTANGIAE PENTACOCCAE. 265

39. Geranium; tuberosum; majus. C. B. P. 318. M. H. 2. 516. *Geranium tuberosum*. J. B. 3. 474. Dod. p. 61. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 16. F. 3.

40. Geranium; Romanorum; versicolor, sive striatum. M. H. 2. 516. Park. Par. 229.

41. Geranium; folio malvæ rotundo; majus. M. H. 2. 511. C. B. P. Var. 318. *Geranium, folio rotundo, multum serrato, sive columbinum*. J. B. 3. 473.

42. Geranium; semine nigro; cæruleum. Flor. 2. 120. *Geranium, annuum, minus, batrachioïdes, Bohemicum, purpuro-violaceum*. M. H. 2. 511. a.

43. Geranium; Orientale; columbinum; flore maximo; asphodeli radice. T. 20. Cor. T. Voy. 1. 526.

44. Geranium; columbinum; perenne; Pyrenaicum; maximum. T. 268.

45. Geranium; columbinum; majus; flore minore, cæruleo. Raj. H. 1059. a.

46. Geranium; columbinum; flore dilutè rubro. a.

47. Geranium; columbinum; tenuius laciniatum. C. B. P. 318. Prodr. 138. Descr. a.

48. Geranium; annuum; rotundifolium; montanum; saxatile; lucidum. M. H. 2. 512. *Geranium, lucidum, saxatile*. C. B. P. 318. *Geranium lucidum*. J. B. 3. 481. *Geranium saxatile*. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 10. Fig. 3. a.

49. Geranium; folio althææ. C. B. P. 318. M. H. 2. 512. *Geranium malvaceum*. J. B. 3. 472. *Flore saturatè rubro, & dilutius rubro*. H. L. a.

50. Geranium; folio alceæ vesicariæ. Park. Theatr. 707. a.

51. Geranium; pusillum; supinum; maritimum; althææ, aut betonicæ, folio; Anglicum. Raj. H. 1056. a.

52. Geranium; Africanum; uvæ crispæ folio; floribus exiguis, rubellis. H. L. 287. Descr. 289. Ic.

53. Geranium; cicutæ folio; acu longissimâ. C. B. P. 319. Prodr. 138. Descr. Et *Geranium, coriandri folio, odorum*. C. B. P. 319. *Geranium, coriandri folio, odorum*. M. H. 2. 510. *Geranium, alterum, coriandri folio, odorum*. Col. p. 1. 135. a.

54. Geranium; latifolium; annuum; cæruleo flore; acu longissimâ. M. H. 2. 513. *Geranium, latifolium, acu longissimâ*. C. B. P. 319. *Geranium, speciosum, annuum, longissimis rostris, Creticum*. J. B. 3. 479. *Geranium, Creticum, annuum, hæmatodes*. Lob. Ic. 662. a.

55. Geranium; cicutæ folio; minus; & supinum. C. B. P. 319. *Geranium, moschatum, folio ad myrrhidem accedente, minus*. J. B. 3. 479. *Geranium minus, Geranium arvense*. Tab. Ic. 57. †. a. *Flore rubro*.

266 PLANTAE PENTANGIAE PENTACOCCAE.

56. Geranium ; cicutæ folio ; minus ; & supinum ; flore albo. C. B. P. 319. Geranium, arvense, album. Tab. Ic. 57. a. †.
57. Geranium ; cicutæ folio ; erectum ; Romanum. Bocc. Mus. Part. 2. 93. Tab. 82. a.
58. Geranium ; cicutæ folio ; moschatum. C. B. P. 319. Geranium, moschatum, odoratum. H. Eyf. Vern. o. 1. F. 10. Fig. 1. Geranium moschatum. M. H. 2. 513. Geranium, moschatum, folio ad myrrhidem accedente, majus. J. B. 3. 479. Geranium supinum. Dod. 63. a. †.
59. Idem sæpe est inodorum. Geranium, moschatum, inodorum. H. Eyf. Vern. o. 1. F. 8. Fig. 1. a. †.
60. Geranium ; Robertianum I. viride. C. B. P. 319. Geranium, Robertianum, murale. J. B. 3. 480. Geranium Robertianum. Dod. p. 62. Geranium, Robertianum, flore dilutè rubello. M. H. 2. 513. Est etiam aliquandò rubrum, tumque est Geranium I. Robertianum, rubens. C. B. P. 319. a. †.
61. Geranium ; fœtens. Rivin. Pentap. Irr. a.
62. Geranium ; folio alceæ tenuiter laciniato ; flore pentapetalo, purpurascente ; semine tenui.
63. Geranium ; vernum ; Chium ; folio caryophyllatæ. T. Cor. 20. a.
64. Geranium ; hæmatodes ; foliis pallidioribus, altius incis. D. Deale. Raj. Syn. 219.
65. Geranium ; maritimum ; annuum ; laciniatum ; acu longissimâ. T. 269. Geranium supinum, botryos folio, acu sursum spectante. Bocc. Mus. 2. 145. Tab. 109. a.
66. Geranium ; myrrhinum ; tenuifolium ; flore amplo, purpureo. Barr. Obs. 568. Ic. 1245. a.
67. Geranium ; sanguineum ; flore minore ; cauliculis erectis ; Westphalicum. Sigesb. a.
68. Geranium ; Africanum ; folio eleganter crenato ; flore rubro. H.



PLANTÆ POLYANGÆI POLYSPERMÆ.

Post singulos flores fit fructus, qui constat quinque vel pluribus, aut & paucioribus, distinctis vasculis, in quibus continentur semina plurima, numero incerta.

I.

MALVA. T. 94. 23. 24.

Radix fibrosa.

Folia minus secta, rotunda, vel angulosa, magis, minusve villosa.

Calix primus à fine pedunculi monophyllus, multifidus, continet secundum majorem. Malp. An. Pl. 41. 120. Est autem exterior, brevior, sæpe triphyllus, interior quinquefidus.

Flos monopetalos, campaniformis, patens, pentapetaloides, ad unguem usque fissus. Unguis floris assurgens dat vestem externam tubæ ovarii adscendenti, eamque extrinsecus ambit. Hæc vestis stamina masculina testiculos gerentia undique promit, ita ut hæc undique pyramidalitubo accreta appareant.

In centro calicis placenta, unde tuba longa, intra tubum descriptum staminiferum condita, quæ in apice multas tubas hiantes in centro medio staminum masculinorum promit. Placentæ in orbem accrescunt siliculæ, casei speciem aggestu suo formantes; in hisce siliculis hærent ordinatâ serie imposita sibi invicem plurima plerumque semina sæpe reniformia. Malp. An. Pl. 44. 149. in tribus figuris. 48. 180. 65. 261.

1. Malva; arvensis; erecta; lucida; flore majore. T. 95. Malva, arvensis, recta, rotundo, acuminato, angulato, pallide lucido, folio, carneo flore, multo majore. Cath. a.

2. Malva; vulgaris; flore minore; folio rotundo. J. B. 2. 949. Malva, sylvestris, folio rotundo. C. B. P. 314. Malva, sylvestris, pu-

268 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

mila. Dod. p. 653. Malva, sylvestris, perennis, procumbens, flore minore albo, folio rotundo. M. H. 2. 521. †. a.

3. *Malva; procerior; flore minore. Flor. 2. 10. a.*

4. *Malva; Syriaca; pumila; flosculis albidis, cauliculis adhærescentibus. Bob. Malva, annua, flosculis albis, verticillatim nascentibus. T. 96. Et Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus, seminibus arctè iisdem verticillatim adhærentibus. M. H. 2. 521. a.*

5. *Malva; Sinensis; erecta; flosculis albis, minimis. a.*

6. *Malva; vulgaris; flore majore; folio sinuato. J. B. 2. 949. Malva, sylvestris, folio sinuato. C. B. P. 314. Malva, sylvestris, procerior. Dod. p. 653. Malva, sylvestris, procerior, seu elatior, recta-ve, flore majore, subrubente aut purpureo, venis saturatè purpureis picto, folio sinuato. M. H. 2. 521. a. †.*

7. *Malva; sylvestris; folio sinuato; flore albo. Sutherl. a.*

8. *Malva; sylvestris; folio sinuato; flore pallidè rubello, venis purpurascens picto. a.*

9. *Malva; rotundifolia; Italica; flore amplo, purpurascens. T. 96. Althea, virens, rotundifolia, flore amplo purpurascens, Italica. Barr. Ic. 479. Malva, Lusitanica, elegantissima. Hofman. a.*

10. *Malva; Orientalis; erectior; flore incano suaverubente. T. Cor. 2. a.*

11. *Malva; folio varlo. C. B. P. 315. Prodr. 137. Malva stellata. J. B. 2. 950. Malva, trimestris, vel pumila. Clus. H. XXIII. a.*

12. *Malva; humifusa; minima. Sber. H.*

13. *Malva; foliis crispis. C. B. P. 315. Malva crispa. J. B. 2. 952. Dod. p. 653. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. Fig. 1. Malva, annua, foliis crispis. M. H. 2. 520. a.*

14. *Malva; sylvestris; foliis sinuatis minoribus; flosculis minimis; Anglica. Rand. a.*

15. *Malva; Americana; ulmifolia; floribus conglobatis ad foliorum alas. Plum. T. 95.*

LAVATERA. T. Ac. Reg. 1706.

Folia, flos, calix, pistillum, habitus Malvæ.

Pistillum floris fit fructus, qui est chypeus antè excavatus, cui inferiori parte adnascitur corona seminum reniformium.

1. *Lavatera; folio & facie althææ. T. Ac. Reg. 1706. a.*

2. *Lavatera; Africana; flore pulcherrimo. a.*

ALTHÆA. T. 97.

Omnia Malvæ.

Partes omnes valde lanuginosæ.

1. Althæa; Dioscoridis; & Plinii. C. B. P. 315. *Althæa, ibiscus.* Dod. p. 655. *Althæa, vulgaris.* H. Eyst. Æst. o. 6. F. 4. Fig. 1. *Althæa, sive bismalva.* J. B. 2. 954. *Malva, sylvestris, vel palustris, aut ibiscus.* M. H. 2. 523. †.

2. Althæa; folio rotundiori, aut minus acuminato. Sutherl. †.

3. Althæa; frutescens; Lusitanica; folio rotundiori, undulato. T. 97. *Malva, Hispanica, foliis rotundis, undulatis.* Flor. 2. 10. *Malva, foliis mollibus, undulatis, in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis.* M. H. 2. 523. Tab. 17. Sect. 7. ad N°. 9. H.

4. Althæa; frutescens; folio acuto; parvo flore. C. B. P. 316. *Althæa, arborea, Olbiæ in Galloprovincia.* Lob. Adv. 294. *Malva, frutescens, folio auriculato hederæ instar.* M. H. 2. 523. H.

5. Althæa; frutescens; Lusitanica; folio ampliore, minus incano. T. 197. H.

6. Althæa; frutex II. Clus. H. xxv. H.

7. Althæa; peregrina; erecta; folio rotundo, sinuato; flore purpureo, striato. *Althæa, Hispanica, foliis undulatis.* T. 97. *Malva Hispanica.* M. H. Blas. *Althæa fruticans, Hispanica.* H. Eyst. Æst. o. 6. F. 4. F. 2. H.

8. Althæa; frutescens; folio bryoniæ. C. B. P. 316. Prodr. 138. H.

9. Althæa; maritima; arborea; Veneta. T. 97. *Malva, arborea, Veneta dicta, parvo flore.* C. B. P. 315. *Malva arborescens.* H. Eyst. Æst. o. 6. F. 6. Fig. 1. *Malva arborea.* J. B. 2. 952. b.

MALVÆ ROSEÆ DICTÆ.

Flos planè expansus, major, cauli arctè adhærens; in plenis loco styli malvacei copiosa petala gerens.

Omnia majora, & quasi arbore scentia, minus mollia. Malp. An. Pl. 44. 149.

1. Malva; rosea; folio subrotundo. C. B. P. 315. *Malva hortensis.* Dod. p. 652. *Malva, hortensis, flore simplici, albo.* H. Eyst. Æst. o. 6. F. 8. Fig. 1. *Malva, rosea, sive hortensis, flore albo.* J. B. 2. 951.

2. Malva; hortensis; flore simplici, rubro. H. Eyst. Ibid. Fig. 3.

3. Malva; hortensis; flore simplici, incarnato. Id. Ib. Fig. 2.

4. Malva; rosea; folio subrotundo; flore purpuræ modo relucen- te. C. B. P. Var. 315.

5. Malva; rosea; folio subrotundo; flore ex rubro nigricante. C. B. P. Var. 315.

270 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

6. Malva; rosea; folio subrotundo; flore violaceo. *H. R. P.*
7. Malva; rosea; folio subrotundo; flore simplici, luteo. *H. R. P.*
8. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, albo. *C. B. P.*
315. *Var. Malva, hortensis, multiplici flore. Dod. p. 652. Malva, rosea, multiplex, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 7. Fig. 2.*
9. Malva; hortensis; flore pleno, rubro. *H. Eyst. Æst. o. 6. F. 8. Fig. 5.*
10. Malva; rosea; multiplex; flore incarnato. *H. Eyst. Æst. o. 6. F. 7. Fig. 1.*
11. Malva; hortensis; flore pleno, atro-rubente. *H. Eyst. Æst. o. 6. F. 8. Fig. 4.*
12. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, puniceo. *C. B. P. 315. Var.*
13. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, subluteo. *H. R. P.*

ALCEA. T. 97. 25.

Folia magis in lacinias profundas divisa habet, cætera paria Malvæ & Althææ.

Semina laxius coherentia.

1. Alcea; rosea; hortensis; maxima; folio ficus. T. 98. *Malva, rosea, folio ficus. C. B. P. 315. Flore rubro.*
2. Alcea; vulgaris; major; flore ex rubro roseo. *C. B. P. 316. Var. M. H. 2. 527. Alcea vulgaris. J. B. 2. 953. Dod. p. 656. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 3. Fig. 1.*
3. Alcea; vulgaris; major; flore candidiore. *C. B. P. 316. Var.*
4. Alcea; vulgaris; procerior; folio bryoniæ; flore roseo. *Alcea, major, foliorum segmentis latioribus. Flor. 2. 11. Alcea, major, & procerior. Raj. H. 605.*
5. Alcea; cannabina. *C. B. P. 316. M. H. 2. 527. Alcea fruticans. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 3. Fig. 2. Alcea, pentaphylli folio, vel cannabina. J. B. 2. 958. Alcea, fruticosa, cannabino folio. Clus. H. xxv.*
6. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P. 316. Malva, sive Alcea, montana. Col. 1. 147. Flore rubello pallido.*
7. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P. 316. Flore rubro.*
8. Alcea; hirsuta. *C. B. P. 317. M. H. 2. 528. J. B. 2. 1067.*
9. Alcea; Virginiana; ricini folio. *Flor. 2. 12. Althæa, Virginiana, ricini folio. H. L. 23. Ic. & Descr. Malva, aceris folio, Virginiana. T. 95.*
10. Alcea; ferrata; flore incarnato. *Althæa, flore majore. C. B. P. 316. Althæa Thuringiaca. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 5. Fig. 1. Cam. Ic. 6. a.*
11. Alcea; utriusque Indiæ; carpini folio; semine simplici aristâ donato. *Flor. 2. 12. Alcea Pernambucana, carpini folio, flosculis minimis,*

mis, luteis, semine simplici rostro donato. M. H. 2. 528. Malva, annua, di Pernambuco. Zanon. H. 132. a.

12. *Alcea; utriusque Indiæ; carpini folio; semine duplici aristâ donato. Flor. 2. 12. Alcea, Virginiana, carpini folio, flosculis minimis, luteis, semine duplici rostro vel aculeo prædito. M. H. 2. 528. a.*

Tribus posterioribus, perianthium quinquesfidum. Semina quina simul juncta. Flosculi pentapetali, malvaceis minores. Binis posterioribus folia ferè integra. Herman. in Flor. 2. 12.

13. *Alcea; Afra; frutescens; folio grossulariæ; flore parvo, rubro. Malva, Africana, frutescens, folio grossulariæ, flore rubro. Ind. 114. H.*

14. *Alcea; Cretica; hirsuta. T. Cor. 2. Flore parvo, rubello. a.*

MALACOÏDES. T. 98. 25.

Flos & habitus Malvæ.

Fructus siccus Rubi, constans pluribus capsulis, in capitulum Botryos in modum congestis, fætis semine reniformi.

1. *Malacoides; betonica folio. T. 98. Malva, betonica folio. Boccon. Ic. 15. & Descr. Zanon. H. 130. M. H. 2. 522. H.*

KETMIA. T. 99. 26.

Folia Malvæ, vel Alceæ, æmula.

Flos Malvæ.

Fructus in plura loculamenta divisus, quorum apex per maturitatem dehiscit, in quibus semina plurima.

1. *Ketmia; Syrorum quibusdam. C. B. P. 316. Alcea, arborescens, Syriaca. C. B. P. 316. Alcea, arborescens, glabra, Ketmia dicta. J. B. 2. 957. Alcea Syriaca. H. Eyf. Æst. o. Ult. F. 10. Fig. 1. Alcea, frutex II. Clus. H. xxv. Ketmia Syrorum. Rawolf. Althæa, arborescens, glabra, Ketmia Syrorum dicta. M. H. 2. 530. Flore cæruleo. H.*

2. *Ketmia; Syrorum; flore purpureo-violaceo. T. 99. Alcea, Syriaca, flore purpureo-violaceo. H. R. P. H.*

3. *Ketmia; Syrorum; flore albo. Alcea, Syriaca, flore candido. H. Eyf. Æst. o. Ult. F. 11. Fig. 1. H.*

4. *Ketmia; Syrorum; floribus ex albo & rubro variis. T. 99. Alcea, Syriaca, floribus ex albo & rubro variis. H.*

5. *Ketmia; Sinensis; fructu subrotundo; flore simplici. T. 100. Althæa arborea, rosea, Sinensis, flore simplici. H. L. Rosa, Sinensis, quinquesfolia. Ferr. Fl. 493. H.*

6. *Ketmia; Sinensis; fructu subrotundo; flore pleno. T. 100. Althæa, arborea, Sinensis. M. H. 2. 530. Rosa Sinensis. Ferr. Fl. 479. H.*

7. *Ket-*

272 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

7. Ketmia; Africana; populi folio. T. 100. *Althæa*, rosea, peregrina, fortè rosa moscheutos Plinii. Corn. 144. M. H. 2. 532. H. L. 25. H.

8. Ketmia; Africana; populi folio subtus incano; & caule virescente. T. 100. *Althæa*, Indica, ulmi folio, prægrandis, subtus incana, flore amplo purpureo. Plukn. Phyt. T. 6. F. 3. H.

9. Ketmia; Ægyptiaca; semine moschato. T. 100. *Alcea*, Ægyptia, villosa. C. B. P. 317. *Althæa*, Ægyptia, villosa. M. H. 2. 533. *Belmuscus*, Ægyptia, Honorio Bello. J. B. 2. 960. prægn. H.

10. Ketmia; Indica; vitis folio; parvo flore. T. 100. *Alcea*, Indica, parvo flore. C. B. P. 317. *Bamia*. J. B. 2. 959. *Alcea* Ægyptia. Clus. H. xxvii. *Bamia*. Alp. Ægypt. 38. prægn.

11. Ketmia; Indica; vitis folio ampliore. T. 100. *Alcea* Indica, magno flore. C. B. P. 317. *Bamie* aliquatenus affinis, *Sabdariffa*. J. B. 2. 960. *Alcea* Americana. Clus. H. xx. vi. *Sabdariffa*. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 1. Fig. 1. *Alcea*, *Sabdariffa*, trifoliata, ex insula Podachieri. *Triumfetti*. H. Mauroc. a. Prægn.

12. Ketmia; Americana; folio papayæ; flore magno, flavescente, fundo purpureo; fructu erecto, pyramidalis, hexagono; semine rotundulo; sapore fatuo. prægn.

13. Ketmia; Indica; gossypii folio; acetosæ sapore. T. 100. *Althæa*, Indica, gossypii folio, acetosæ sapore. H. L. prægn.

14. Ketmia; quæ *Althæa*; magna; folio aceris; cortice cannabino; floribus parvis; semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis cooperta ferens. *Banister*. prægn. H.

15. Ketmia; Americana; paludosa; folio scabro ulmi acutiore. H. prægn.

16. Ketmia; Brasiliensis; folio ficus; fructu pyramidato, sulcato. T. 100. *Alcea*, Americana, annua, flore albo, maximo, fructu pyramidali, sulcato. H. A. 1. 37. a. prægn.

17. Ketmia; vesicaria; vulgaris. T. 101. *Alcea* vesicaria. C. B. P. 317. Dod. p. 657. *Alcea* Veneta. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 2. Fig. 1. *Alcea*, solissequa, multis Veneta. J. B. 2. 1068. *Althæa*, vesicaria, Veneta. M. H. 2. 533. a.

18. Ketmia; vesicaria; Africana. T. 101. *Alcea*, vesicaria, Capitis Bonæ Spei. M. H. 2. 533. a.

19. Ketmia; Afra; vesicaria; foliis profundius incis, vix crenatis. *Alcea*, Africana, vesicaria, foliis profundius incis, vix crenatis. *Triumf.* a.

20. Ketmia; Indica; aculeata; foliis digitatis. T. 101. *Alcea*, Bengalensis, spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo-pallido, umbone purpurascens. H. A. 1. 35. a.

21. Ketmia; Virginienfis; folio inferiori ulmi, superiori aceris. *Alcea* Indica, ulmi folio, prægrandis, subtus incana, flore amplo purpureo. Pluk. Ph. 63. H.

22. Ket-

PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE. 273

22. *Ketmia*; *Indica*; folio *gossypii*; sapore fatuo. *prægn.*

HERMANNIA. T. 656. App. 432.

Calix monophyllos, vesicarius, quinquesfidus, profunde sectus.

Flos pentapetalos, petala infrâ angusta, suprâ lata, hinc quasi convoluta, ex ambitu imi ovarii, unde 5 stamina quinque.

Ovarium in fundo calicis, pentagonum, pentangion, dat tubam longam.

1. *Hermannia*; frutescens; folio oblongo, serrato. T. 656. *Althæa, Africana, frutescens, floribus aureis, cochlearis, pendulis, minoribus.* Volk. 24. Ic. & Descr. H. R. D.

2. *Hermannia*; frutescens; folio oblongo, serrato, latiori. Ind. 115. *Ketmia, Africana, vesicaria, fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus, flore spirali, sulphureo.* H. A. 2. 155. H. R. D.

3. *Hermannia*; frutescens; folio grossulariæ parvo, hirsuto. Ind. 115. *Ketmia, Africana, vesicaria, uvæ crispæ foliis, flore spirali, sulphureo.* Comm. Rar. 7. H. R. D.

4. *Hermannia*; frutescens; folio ibisci hirsuto, molli; caule piloso. Ind. 115. *Ketmia, Africana, frutescens, foliis mollibus, & incanis, flore spirali, sulphureo.* H. A. 2. 157. H. R. D.

5. *Hermannia*; frutescens; folio multifido, tenui; caule rubro. Ind. 116. H. R. D.

6. *Hermannia*; frutescens; folio oblongo, molli, cordato, hirsuto. Ind. 116. H. R. D.

7. *Hermannia*; frutescens; folio lavendulæ latiori & obtuso; flore parvo, aureo. H. R. D.

XYLON. T. 101. 27.

Folia Malvæ vel Alcæ.

Flos monopetalos campaniformis, patens, multifidus, tubo pyramidalis ornatus, stamineo.

Fructus subrotundus, in quaterna vel plura loculamenta divisus, apice dehiscens, fœtus seminibus gossypio obductis.

1. *Xylon*; arboreum. J. B. 1. 346. *Gossypium, arboreum, caule lævi.* C. B. P. 430. *Gossypium, arboreum, Gotnemsegiar.* Alp. Egypt. 29. *Gossypium, arboreum, flore atro-purpureo.* H. L. 294. H. prægn.

2. *Xylon*; sive *gossypium herbaceum.* J. B. 1. 343. *Gossypium herba,*

Mm

ba,

274 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

ba, semine albo. M. H. 3. 517. *Gossypium*, sive *Xylon*. Dod. p. 66. a. prægn.

3. *Xylon*; sive *gossypium* ex Cypro. Volk. H. prægn.

ABUTILON. T. 99. 25.

Folia Malvæ.

Flos Malvæ, & totus habitus.

Fructus capitellum refert ex multis vaginulis axi adherentibus, bivalvibus, oblongis.

Semina multa in singulis loculis reniformibus.

1. *Abutilon*. Dod. p. 656. *Abutilon Avicennæ*. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 10. Fig. 1. *Althæa Theophrasti*, flore luteo. C. B. P. 316. M. H. 2. 531. *Althæa Theophrasti*, flore luteo, quibusdam *Abutilon*. J. B. 2. 958. a. prægn.

2. *Abutilon*; *Indicum*. J. B. 2. 659. M. H. 2. 531. Cam. Ic. 1. *Althæa Theophrasti* similis. C. B. P. 316. a. prægn.

CISTUS. T. 259. 136.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folia conjugata.

Calix triphyllus, vel pentaphyllus.

Flos rosaceus, pentapetalus, expansus, staminibus numerosissimis.

Ovarium ex centro calicis, apice scabro, hemisphærico, incumbente; fit dein fructus subrotundus, vel acuminatus, quinquecapsularis, & multicapsularis, debiscens.

Semina exigua plurima.

1. *Cistus*; *ladanifera*; *Hispanica*; *salicis folio*; flore albo, maculâ punicante insignito. T. 260. *Cistus*, *ledon*, I, *angustifolium*, flore maculâ ex purpurâ nigricante infecto. Clus. H. 77. *Cistus*, *ledon*, flore maculâ nigricante notato. J. B. 2. 8. *Cistus*, *ladanifera*, *Hispanica*, *incana*. C. B. P. 467. H.

2. *Cistus*; *ladanifera*; *Hispanica*; *salicis folio*; flore candido. T. 260. *Cistus*, *ladanifera*, *Hispanica*, flore emaculati candoris. H. L. 151. *Cistus*, *ladanifera*, *Hispanica*, *incana*. C. B. P. 467. *Cistus*, *ledon*, I, *angustifolium*, flore omnino interdum albo. Clus. H. 77. *Cistus* *ledon*. Dod. p. 192. H.

3. *Cistus*; *ledon*; *foliis laurinis*. C. B. P. 476. *Cistus*, *ledon*, *laetiori folio*. J. B. 2. 8. *Ledon*, I, *latifolium*. Clus. H. 77. H.

4. Ci-

4. *Cistus*; ledon; foliis populi nigræ; major. C. B. P. 467. *Ledon, latifolium*, II, majus. Clus. H. 78. *Cistus*, ledon, foliis populi nigræ, major. J. B. 2. 9. H.

5. *Cistus*; mas; folio oblongo, incano. C. B. P. 464. *Cistus*. Dod. p. 191. *Cistus*, mas, I. Clus. H. 68. *Cistus*, mas, IV, *Monspeliensis*, folio oblongo, albido. J. B. 2. 3. Flore purpurascens pallido. H.

6. *Cistus*; mas; major; folio rotundiori. J. B. 3. 2. *Cistus*, mas, folio rotundo, hirsutissimo. C. B. P. 464. *Cistus*, mas, Matthioli. Lugd. 222. *Cistus*, mas, IV. Clus. H. 69. Flore rubro, purpureo. H.

7. *Cistus*; mas; foliis undulatis, & crispis. T. 259. *Cistus*, mas, foliis *chamædryos*. C. B. P. 464. *Cistus*, mas, V, foliis crispis, & quodammodo sinuosis. J. B. 2. 3. *Cistus*, mas, V. Clus. H. 69. H.

8. *Cistus*; mas; folio breviori. C. B. P. 464. *Cistus*, mas, III. Clus. H. 69. *Cistus*, mas, III, foliis dilutius virentibus. J. B. 2. 3. H.

9. *Cistus*; Lusitanicus; folio amplissimo, incano. T. 259. H.

10. *Cistus*; mas; II; folio longiori. J. B. 2. 2. *Cistus*, mas, angustifolius. C. B. P. 464. *Cistus*, mas, II. Clus. H. 69. Lugd. 225. H.

11. *Cistus*; foemina; foliis salviæ; elatior; & rectis virgis. C. B. P. 464. *Cistus*, foemina, *Monspeliensis*, flore albo. J. B. 2. 4. *Cistus* foemina. Clus. H. 70. H.

12. *Cistus*; ladanifera; *Monspeliensis*. C. B. P. 467. *Cistus*, ladanifera, sive ledon, *Monspessulanum*, angusto folio, nigricans. J. B. 2. 10. *Ledum*. Lugd. 230. H.

13. *Cistus*; ledon; foliis angustis. C. B. P. 467. H.

14. *Cistus*; folio halimi; I. Clus. H. 71. *Cistus*, foemina, portulacæ marinæ folio latiore, obtuso. C. B. P. 465. *Cistus*, folio halimi, flore luteo. J. B. 2. 5. *Helianthemum*, halimi folio breviori, obtuso. T. 249. H.

15. *Cistus*; folio halimi; II. Clus. H. 71. *Cistus*, folio halimi longiori, incano. J. B. 2. 5. *Cistus*, foemina, portulacæ marinæ folio angustiori, mucronato. C. B. P. 465. *Helianthemum*, halimi folio, latiore, mucronato. T. 249. H.

16. *Cistus*; foemina; folio salviæ; flore ochræ colore. C. B. P. 465. *Cistus*, foemina, *Monspeliensis*, flore albo, & *Hispanica*, luteo. J. B. 2. 4. H.

17. *Cistus*; foliis rorismarini, sed non incanis. C. B. P. 467. *Cistus*, ledon, IX, Clusio. J. B. 2. 12. *Ledon* IX. Clus. H. 80. H.

HELIANTHEMUM. T. 248. 128.

*Folia conjugata ut plurimum.**Calix trifolius.**Flos pentapetalus, rosaceus, minor flore Cisti, cetera idem.**Fructus ferè globosus, trilocularis, dehiscens in tres partes, quasi in totidem folia rigida, carinata.**Semina subrotunda, tenuibus capillamentis affixa.*

1. Helianthemum; vulgare; flore luteo. J. B. 2. 15. Chamæcistus, vulgaris, flore luteo. C. B. P. 465. Flos solis. Dod. p. 193. Helianthemum, flore luteo. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 9. Fig. 2. Chamæcistus I. Clus. H. 73. Panaces chironium. Lugd. 740. H.

2. Helianthemum; ledi folio. T. 249. Cistus, ledi folio. 465. Cistus, annuus, folio ledi. Lob. Ic. 2. 118. a.

3. Helianthemum; foliis majoribus; flore albo. J. B. 2. 16. Chamæcistus, vulgaris, flore albo, majore. C. B. P. 466. Helianthemum, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 9. Fig. 3. Helenium, minus, Dioscoridis. Lugd. 868. H.

4. Helianthemum; lavendulæ folio. T. 249. Cistus, folio spicæ. C. B. P. 465. Cistus, folio lavendulæ. Clus. H. 72. Cistus, folio lavendulæ, Clusio, fortè idem cum Helianthemum recto. J. B. 2. 5. H.

5. Helianthemum; flore albo; folio angusto, hirsuto. J. B. 2. 17. Chamæcistus, foliis thymi incanis. C. B. P. 466. Chamæcistus, IV. Clus. H. 74. H.

6. Helianthemum; foliis rosmarini, splendentibus, subtus incanis. T. 250. Cistus, ledon, foliis rosmarini, subtus incanis C. B. P. 467. Cistus, ledon, foliis rosmarini coronariæ Clusii, flore luteo. J. B. 2. 11. Ledon VIII. Clus. H. 80. H.

7. Helianthemum; annuum; angustifolium; florum pedunculis cornucopioïdibus. H. Cath. a.

8. Helianthemum; salicis folio. T. 249. Cistus, folio salicis. C. B. P. 465. Cistus, annuus, I Clusio, folio rotundiore. J. B. 2. 13. Cistus, annuus, folio salicis. Lob. 2. Ic. 118. a.

9. Helianthemum; folio pervincæ, subtus argenteo., pubescentibus, fimbriis; flore luteo. An Helianthemum, Alpinum, folio oleæ subtus incano. T. 250? H.

10. Helianthemum; Orientale; frutescens; folio oleæ; flore luteo. Sher. H.

11. Helianthemum; folio rosmarini latiore, splendente, utrinque viridi; flore pallido. H.

12. Helianthemum; folio rosmarini, viridi; flosculo parvo luteo; fructu in calice vesicario recondito. H.

PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE. 277

13. Helianthemum; folio rosmarini; luteum; incanum. *Helianthemum*, *Alpinum*, *luteum*. Hoc nomine missum. H.
14. Helianthemum; folio thymi incano. J. B. 2. 19. *Chamaecistus*, *tenuifolius*, *Narbonensis*. H. R. Par. H.
15. Helianthemum; album; Germanicum. Tab. Ic. 1062.

TELEPHIUM. T. 248. 128.

Folia alterna.

Calix polyphyllus.

Flos Helianthem.

Fructus trigonus, unicapsularis, foetus seminibus subrotundis.

1. Telephium; Dioscoridis. Imperat. 665. Telephium, repens, folio non deciduo. C. B. P. 287. Telephium, legitimum, Imperati, VII. Clus. H. LXVII. Polygonum, perenne, procumbens, folio brevior, floribus in capitulum congestis. M. H. 2. 592. Sedum, procumbens, rotundifolium, glaucum, purpurascens floribus. M. H. 3. 474.

DIERVILLA. T. Ac. Reg. Sc. 1706.

Ex alis foliorum conjugatorum pedunculi ramosi.

Finis pedunculi fit caliculus exiguus, gracilis, bifolius, ejus centro innascitur

Ovarium longum, ejus apicis margo coronatur calice quinquefido, segmentis longis, angustis; intra hunc crescit

Flos monopetalus, tubulosus, quinquefidus, segmentorum uno intus valde villosus, ex pariete interno floris stamina quinque.

Ovarium tuba longa instructum, ejus apex globosus, fit fructus pyramidalis, divisus in quatuor loculos, foetus seminibus parvis.

1. Diervilla; Acadiensis; fruticosa; flore luteo. T. Ac. Reg. Sc. 706. T. 7. F. 1. H. co.

PYROLA. T. 256. 132.

Folia alterna.

Flos rosaceus, pentapetalus, galericulato similis, pistillo floris recurvo, in spicam congestus.

Mm 3

Fru.

278 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

Fructus subrotundus, striatus, umbilicatus, quinque-capsularis, fœtus seminibus exiguis.

1. *Pyrola*; rotundifolia; major. C. B. P. 191. *Pyrola*. J. B. 3. 535. Dod. p. 138. H. Eyst. Æst. o. 5. F. 11. Fig. 1. †.
2. *Pyrola*; rotundifolia; minor. C. B. P. 191. *Pyrola, minima, Alpina*. J. B. 3. 536. *Pyrola, IV, minima*. Clus. H. cxviii. *Pyrola minima*. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 12. Fig. 2. †.

ARISTOLOCHIA. 162. 71.

Folia alterna.

Flos monopetalus, nudus, infrâ tubulatus, suprâ in speciem linguae cavæ, nutantis, formatus, innatus apici ovarii.

Apex ovarii coronatur margine sexangulo, in fundo floris latente; ex centro apicis ovarii emergit tuba pentagona, apiculis cylindricis donata; circa ambitum hujus inferius stamina duodecim, brevissima, in imo fundo circumstant. Ovarium id per maturitatem fit

Fructus membranaceus, ovatus, in sex loculos divisus, in singulis horum semina compressa, sibi incumbentia. Malp. An. Pl. 43. 135. 48. 172. 67. 271.

1. *Aristolochia*; flore ex purpurâ nigro. C. B. P. 307. *Aristolochia rotunda*. J. B. 3. 559. Dod. p. 324. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 3. Fig. 1. H.
2. *Aristolochia*; clematidis; recta. C. B. P. 307. *Aristolochia, clematidis, vulgaris*. J. B. 3. 560. *Aristolochia Sarracenicæ*. Dod. p. 326. *Aristolochiu, longa, vulgaris*. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 3. Fig. 2. co.
3. *Aristolochia*; pistolochia; altera. J. B. 3. 563. *Pistolochia Cretica*. C. B. P. 307. *Pistolochia, altera, sempervirens*. Clus. H. App. 1. cclx. *Aristolochia, pistolochia dicta, Cretica, folio smilacis sempervirens*. H. L. 59. H.
4. *Aristolochia*; pistolochia dicta. C. B. P. 307. *Aristolochia polyrrhizos*. J. B. 3. 561. *Pistolochia*. Dod. p. 325. Clus. H. lxxii. H.

PAPAVER. T. 237. 119. 120.

Folia alterna.

Calix bifolius, caducus. Malp. An. Pl. 42. 132.

Flos rosaceus, tetrapetalus, ad infima ovarii, staminibus numerosissimis præditus.

Fructus ovatus, tectus tubâ suâ valde singulari, scilicet operculo radiato, distinctus membranulâ exiguâ in tot cellulas,
quot

148 PLANTAE POLYTRICHALES POLYSPERMARUM

Fructus tetrahedratus, triaxialis, unilocularis, quinque-
cappulicris, fere simpliciter rugis.

1) *Pyrola* *canadensis* Michx. C. R. P. 191. *Pyrola* J. B. 1. 135.
Det. 2. 15. H. B. K. Det. 2. 15. H. B. K.

2) *Pyrola* *rotundifolia* Michx. C. R. P. 191. *Pyrola* *canadensis*, al-
pina. J. B. 1. 135. *Pyrola* J. B. 1. 135. *Pyrola* J. B. 1. 135. *Pyrola*
minima H. B. K. Det. 2. 15. H. B. K.

Fructus *canadensis*, 162. 71.

Fructus *alpinus*.

Fructus *montanus*, alpinus, infra tubulatus, super in fru-
ctum longae cauae, notante, formatum, minutus apice ovarii.

Fructus *montanus* *canadensis*, *fructus* *montanus*, in fundo fru-
ctus latente, ex cauae et tubulato emittit tubum pericarpium,
apice ovarii apice ovarii apice ovarii. *Fructus* *montanus* *canadensis*,
fructus *montanus*, *fructus* *montanus*, in fundo fructus *montanus*,
Ovarium id per maturitatem fit.

Fructus *membranaceus*, alpinus, in fructu latente deorsum, in
fructu latente *fructus* *montanus*, *fructus* *montanus*, *fructus* *montanus*,
Pl. 1. 15. H. B. K.

3) *Androsace*, *Androsace* *canadensis*, C. R. P. 191. *Androsace*
canadensis J. B. 1. 135. *Androsace* *canadensis*, *Androsace* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

4) *Androsace*, *Androsace* *canadensis*, C. R. P. 191. *Androsace*
canadensis J. B. 1. 135. *Androsace* *canadensis*, *Androsace* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

5) *Androsace*, *Androsace* *canadensis*, C. R. P. 191. *Androsace*
canadensis J. B. 1. 135. *Androsace* *canadensis*, *Androsace* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

6) *Androsace*, *Androsace* *canadensis*, C. R. P. 191. *Androsace*
canadensis J. B. 1. 135. *Androsace* *canadensis*, *Androsace* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

Parasitica T. 437. 419. 110.

Fructus *canadensis*.

Fructus *canadensis*, *Fructus* *canadensis*, *Fructus* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

Fructus *canadensis*, *Fructus* *canadensis*, *Fructus* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

Fructus *canadensis*, *Fructus* *canadensis*, *Fructus* *canadensis*,
Det. 2. 15. H. B. K.

quot operculo fuerant radii, membranis distinguuntibus semina hærent, ut suis placentis, numerosa, exilia.

Capfulâ, flore, folio lato, glabro, pallido, maximis.

1. Papaver; hortense; semine albo; sativum Dioscoridis; album Plinio. C. B. P. 170. *Papaver album*. J. B. 3. 390. Dod. p. 445. *Papaver, hortense, simplex, semine albo*. M. H. 2. 275. a.

2. Papaver; hortense; semine albo; flore leviter purpureo. C. B. P. 170. a.

3. Papaver; hortense; semine albo; flore cinereo, ungue purpureo. C. B. P. 170. a.

4. Papaver; hortense; semine albo; flore candido, rubris maculis infecto. C. B. P. 170. a.

5. Papaver; hortense; semine nigro; sylvestre Dioscoridis; nigrum Plinio. C. B. P. 170. *Papaver, hortense, simplex, semine nigro*. M. H. 2. 275. *Papaver, nigrum, sativum*. Dod. p. 445. a.

6. Papaver; flore pleno, rubrum. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 7. Fig. 1. a.

7. Papaver; flore multiplicato, incarnato. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 8. Fig. 1. a.

8. Papaver; flore multiplici, purpurascens. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 8. Fig. 2. a.

9. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus purpureis. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 9. Fig. 2. a.

10. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus albis. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 9. Fig. 3. a.

11. Papaver; multiplex, album, oris rubicundis. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 10. Fig. 1. a.

12. Papaver; flore miniato, pleno. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 10. Fig. 2. a.

13. Papaver; flore pleno, argentei coloris. H. Eyf. Æst. o. 12. F. 10. Fig. 3. a.

14. Papaver; flore pleno, album. C. B. P. 171. a.

15. Papaver; flore pleno, violaceo. C. B. P. 171. a.

16. Papaver; flore pleno, eleganter striato, laciniato. H. Edinb. a.

Capfulâ & flore maximis, folio inciso hirsutissimo, obscurè viridi.

17. Papaver; Orientale; hirsutissimum; flore magno. T. Cor. 17. Commel. Rar. 34. T. Voy. 2. 277.

Capfulâ, flore, foliis obscurè virentibus, plus incisis, minoribus.

18. Papaver; erraticum; majus; ποικίς Dioscoridi, Plinio, Theophrasto. C. B. P. 171. *Papaver, erraticum, rubrum, campestre*. J. B. 3. 395. *Papaver erraticum*. Dod. p. 447. *Papaver, erraticum, rubrum*, H. Eyf. Æst. o. 12. F. 7. Fig. 2. *Papaver, erraticum, majus, sive ποικίς*. M. H. 2. 277. a. †.

19. Pa-

280 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

19. Papaver; erraticum; majus; foliis florum variegatis. *H. R. Par. a.*
20. Papaver; erraticum; majus; flore albo. *C. B. P. 171. a.*
21. Papaver; erraticum; majus; flore carneo. *H. Edinb. a.*
22. Papaver; erraticum; majus; florum unguibus albis. *H. E. dinb. a.*
23. Papaver; erraticum; flore pleno. *C. B. P. 171. a.*
24. Papaver; erraticum; flore pleno miniato. *H. R. Par. a.*
25. Papaver; erraticum; flore pleno igneo. *H. R. Par. a.*
26. Papaver; erraticum; flore pleno igneo, marginibus candidis. *H. L. a.*
27. Papaver; erraticum; flore pleno purpurascens. *H. R. Par. a.*
28. Papaver; erraticum; flore pleno phoeniceo, unguibus albis. *H. R. Par. a.*
29. Papaver; erraticum; minus. *C. B. P. 171. a.*
30. Papaver; erraticum; Pyrenaicum; flavo flore. *C. B. P. 171. Prodr. 92.*
31. Papaver; Orientale; tenuiter incisum; ad caulem floridum. *T. Cor. 17. a.*

Capfulâ, flore, & foliis obscurius virentibus, tenuissimè laciniatis, minimis.

32. Papaver; erraticum; capite oblongo, hispido. *T. 238. Argemone, capitulo breviori. C. B. P. 172. Argemone, capitulo breviori, hispido. J. B. 3. 396. Papaver argemone dictum, capitulo hirsuto, rotundo, torulis canaliculato. M. H. 2. 278. a.*
33. Papaver; erraticum; capite longiore, hispido. *T. 238. Argemone, capitulo longiore. C. B. P. 172. Argemone, capitulo longiore, spinoso. J. B. 3. 396. Papaver argemone dictum, capitulo tenuiore, longiore, hirsuto. M. H. 2. 278. a.*
34. Papaver; erraticum; capite longissimo, glabro. *T. 238. Papaver argemone dictum, capitulo longiore, glabro. M. H. 2. 279. a.*

ARGEMONE. *T. 239. 121.*

Radix annua.

Folia laciniata, in spinas abeuntia.

Capsulae magnae, trigonae, triloculares, apicibus tribus in tres spinas desinentibus.

1. Argemone; Mexicana. *T. 239. Papaver spinosum. C. B. P. 171. Prodr. 92. J. B. 3. 397. Glus. H. xciii. H. Eyst. Æst. o. 12. F. 5. Fig. 1. Papaver, spinosum, luteum, foliis albis venis notatis. M. H. 2. 277. Ficus infernalis, vulgò. a.*

NYMPHÆA. T. 260. 137 138.

Radix vivax, magna, in fundo fluminum crescens.

Folia crassa, fungosa, orbicularia ferè.

Calix constans quinque floralibus foliis in formam rosæ positus.

Flos rosaceus, petalis parvis, luteis, instar rosæ expansis, rigidis, multis, constans.

Intra hæc stamina numerosissima, orta ex commissura placentæ & ovarii in circulum extrorsum curva.

Fructus globosus, urceolatus, multicapsularis, papaverino similis, semina continens multa, exigua, oblonga.

1. Nymphæa; lutea; major. C. B. P. 193. M. H. 3. 512. Nymphæa lutea. J. B. 3. 771. Dod. p. 585. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 3. Fig. 3. †. aq.

2. Nymphæa; lutea; minor; magno flore. C. B. P. 193. †. aq.

LEUCONYMPHÆA.

Finis pedunculi explicatur in calicem magnum, herbaecum, tetraphyllum, instar stellæ radiatæ expansum.

Flos habet petala viginti, vel & plura, alba, magna, instar rosæ eleganter expansa; intra hæc stamina petalodea, quam plurima, instructa testiculis incurvis.

Ovarium innatum placentæ in calice latenti, divisum in loculos viginti per totidem septa normalia, multis seminibus plenos, coronatur viginti tubis, in quarum medio apex obtusus.

Cætera Nymphææ.

1. Leuconymphæa; nymphæa; alba; major. C. B. P. 193. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 3. Fig. 1. M. H. 3. 513. Nymphæa alba. J. B. 3. 771. Dod. p. 585. †. aq.

2. Leuconymphæa; minor. Nymphæa, alba, minor. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 3. Fig. 2. C. B. P. 193. J. B. 3. 773. M. H. 3. 513. †. aq.

MICRONYMPHÆA.

Nymphæa omnibus longè minoribus calice & flore pentapetalo.

1. Micronymphæa; quæ nymphæa; lutea; minor; parvo flore. C. B. P. 194. *Nymphæa, minor, lutea.* J. B. 3. 772. *Nymphæa, lutea, minor, Septentrionalium.* Lob. Ic. 595. †. aq.

MICROLEUCONYMPHÆA.

Calix bifolius.

Flos tripetalus, staminibus novem præditus.

Ovarium triloculare, instructum tribus tubis; loculi aliquando bifariam divisi.

Cætera Nymphææ minora.

1. Microleuconymphæa; quæ nymphæa; alba; minima. C. B. P. 193. *Nymphæa minor, sive morsus ranæ.* J. B. 3. 773. *Morsus ranæ.* Dod. p. 583. *Nymphæa, flore minimo, tripetalo, albo.* M. H. 3. 513. *Morsus ranæ, foliis circinatis, floribus albis.* T. Ac. Reg. Sc. 1705. T. 4. F. 1. 512. †. aq.

NYMPHOIDES. T. 153. 67.

Omnia Nymphææ. Flos monopetalus, rotatus. Fructus oblongus, compressus, mollis, unicapsularis.

1. Nymphoïdes; aquis innatans. T. 153. *Nymphæa, lutea, minor, flore fimbriato.* C. B. P. 194. J. B. 3. 772. *Nymphæa, alba, minor.* Lugd. 1009. †. aq.

NIGELLA. T. 258. 134.

Radix annua.

Folia capillacea.

Calix constat quinque, tenuissimi, ramosissimis, stellatim expansis, foliolis, in plurimis harum.

Flos rosaceus, pentapetalus, vel polypetalus, habens stamina numerosa, brevía, ex commissurâ placentæ & ovarii, interpositis multis corpusculis, flosculum monopetalum, anomalum, bilabiatum, referentibus.

Ovarium in placentulâ hærens, constans multis siliquis
tubâ

PLANTAS POLYANGIAE POLYMERAE. 11

caulis incurvus, infrastris, sit deus fructus membranaceus, ob-
rotundus, vel oblongus, supra multicaulis, multicaulis,
periculis, multi, fere. Malp. An. Pl. 45. 177. 55. 177.

1. *Nigella arvensis*, canna. C. B. P. 145. H. B. 1. 177. 45.
lanceolata, striata, fere arvensis. 7. B. 1. 177. 45. *Melanchium* *lanceolata*
Duf. p. 203. *Melanchium*, arvensis. C. B. P. 145. 177. 45.

2. *Nigella latifolia*, flore major, simplici, caeruleo. C. B. P.
145. *Prick. 27. Melanchium*, *lanceolata*, major. H. B. 1. 177. 45.
F. 1. 177. 45.

3. *Nigella angustifolia*, flore major, simplici, caeruleo. C. B.
P. 145. *Melanchium*, *lanceolata*, fere arvensis. 7. B. 1. 177. 45. *Melanchium*
Dumetorum. Duf. p. 204. *Melanchium*, *lanceolata*, fere arvensis. H.
B. 1. 177. 45. F. 1. 177. 45. *Nigella*, *Reinardii*, *lanceolata*, fere arvensis.
H. B. 1. 177. 45.

4. *Melanchium*, flore major, piceo, caeruleo. C. B. P. 145.
Melanchium, *lanceolata*, vel *arvensis*, 7. B. 1. 177. 45. *Melanchium*
Dumetorum, *lanceolata*, piceo fere. C. B. P. 145. 177. 45. H. B. 1. 177.
F. 1. 177. 45. *Nigella*, *Reinardii*, fere arvensis, piceo, caeruleo. H.
B. 1. 177. 45.

5. *Nigella*, flore major, simplici, caeruleo. C. B. P. 145. H. B.
1. 177. *Melanchium*, *lanceolata*, fere arvensis, piceo, caeruleo. 7. B.
1. 177. *Melanchium*. Duf. p. 203. *Melanchium*, *lanceolata*, piceo fere.
C. B. P. 145. 177. 45.

6. *Nigella*, *Orizabensis*, flore flavo, caeruleo, piceo. C. B.
P. 145.

7. *Nigella*, *Cretica*. C. B. P. 145. *Prick. 27. Melanchium*.

8. *Nigella*, *Cretica*, latifolia, alba. C. B. P. 145. H. B. 1. 177. 45.
H. B. 1. 177. F. 1. 177. 45.

9. *Nigella*, *peregrina*, flore multiplici. H. B. 1. 177. 45. F. 1. 177.
F. 1. 177.

10. *Nigella*, flore minor.

Generalia. T. 45. 177. 45.

Radix arvensis.

Folia capillaria.

Calix polypetalus.

Flos roseus, petalis formidinis, albis, in arceis petalis.

Capitulum ex multis capillis, albis, brevibus, com-
positum, fere flumibus plerumque rotundis.

1. *Caricella*, fere tenuissimae dactyl. T. 45. 177. 45. *Nigella*, *Cretica*.
No 1.

PLANTAE POLYTRICHAE POLYTRICHAE

MONOTRICHAE

Nymphaea pinnatifida (L.) Wiegmann & Griseb. (L. pinnatifida)

1. *Nymphaea pinnatifida* (L.) Wiegmann & Griseb. (L. pinnatifida)
P. 124. *Nymphaea*, *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea*, *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

MONOTRICHAE

Nymphaea *mon.*

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771.

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

Nymphaea *mon.*

1. *Nymphaea* *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

MONOTRICHAE

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

MONOTRICHAE

Nymphaea *mon.*

Nymphaea *mon.*

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

Nymphaea *mon.*, *tab.* 1. 2. 3. 771. *Nymphaea* *mon.*, *tab.*
Septentrionalis, *tab.* 1. 2. 3. 771.

PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE. 283

tubâ incurvâ instructis, sit dein fructus membranaceus, subrotundus, vel oblongus, suprâ multicornis, multicapsularis, seminibus multis fœtus. Malp. An. Pl. 46. 159. 65. 157.

1. Nigella; arvensis; cornuta. C. B. P. 145. M. H. 3. 515. Melanthium, sylvestre, sive arvense. J. B. 3. 209. Melanthium sylvestre. Dod. p. 303. Melanthium, arvense. Clus. H. ccvii. a.

2. Nigella; latifolia; flore majore, simplici, cæruleo. C. B. P. 145. Prodr. 75. Melanthium, Hispanicum, majus. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 12. Fig. 1. a.

3. Nigella; angustifolia; flore majore, simplici, cæruleo. C. B. P. 145. Melanthium, capite & folio majore. J. B. 3. 207. Melanthium Damascenum. Dod. p. 304. Melanthium, sativum, flore simplici. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 10. Fig. 2. Nigella, Romana, sativa, floribus foliosis. Park. M. H. 3. 516. a.

4. Melanthium; flore majore, pleno, cæruleo. C. B. P. 145. Melanthium, capite vel calice, & flore majore, pleno. J. B. 3. 208. Melanthium, Damascenum, pleno flore. Clus. H. ccviii. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 10. Fig. 3. Nigella, Romana, flore folioso, pleno, cæruleo. M. H. 3. 516. a.

5. Nigella; flore minore, simplici, candido. C. B. P. 145. M. H. 3. 515. Melanthium, calice & flore minore, semine nigro & luteo. J. B. 3. 208. Melanthium. Dod. p. 303. Melanthium, sativum, simplici flore. Clus. H. ccvii. a.

6. Nigella; Orientalis; flore flavo; semine alato, plano. T. Cor. 19. a.

7. Nigella; Cretica. C. B. P. 146. Prodr. 75. M. H. 3. 515. a.

8. Nigella; Cretica; latifolia; odorata. Park. Theatr. 1376. M. H. 3. 515. Flore luteo. a.

9. Nigella; peregrina; flore multiplici. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 16. F. 1. a.

10. Nigella; flore minore. a.

GARIDELLA. T. 655. App. 430.

Radix annua.

Folia capillacea.

Calix polyphyllus.

Flos rosaceus, petalis fornicatis, bifidis, in orbem positus.

Capitulum ex multis capsulis, oblongis, bivalvibus, compositum, fœtum seminibus plerumque rotundis.

1. Garidella; foliis tenuissimè divisis. T. App. 655. Nigella, Cretica,
N n 2 ca,

284 PLANTAE POLYANGIAE POLYSPERMAE.

ca, folio fœniculi. C. B. P. 146. *Nigellastrum*, raris & fœniculaceis foliis. H. R. Monsp. a.

LINUM. T. 339. 176.

Folia alterna ferè.

Calix monophyllus, tubulatus, quinquefidus.

Flos caryophyllæus, pentapetalus, quinque staminibus donatus.

Ovarium in fundo calicis, tectum membranulâ tenui, oblongum, emittens quinque tubas longas, fit fructus globosus, acuminatus, compositus ex multis capsulis, quinis vel denis scilicet, introrsum debiscentibus, fœtis semine plano, ferè ovato, hinc obtuso, inde acuto. Malp. An. Pl. 48. 178. 51. 204. 58. 239. 65. 260.

1. *Linum*; arvense. C. B. P. 214. M. H. 2. 573. *Linum*, sylvestre, sativum planè referens. J. B. 3. 452. a. †.

2. *Linum*; sativum. C. B. P. 214. Dod. p. 533. *Linum*. J. B. 3. 450. *Linum*, annuum, cæruleum, sativum. M. H. 2. 572. a.

3. *Linum*; sativum; humilius; flore majore. Bobart. a.

4. *Linum*; sativum; latifolium; Africanum; fructu majore. T. 339. a.

5. *Linum*; perenne; majus; cæruleum; capitulo majore. M. H. 2. 573.

6. *Linum*; perenne; majus; cæruleum; capitulo minore. M. H. 2. 573.

7. *Linum*; maritimum; luteum. C. B. P. 214. M. H. 574. *Linum*, luteum, Narbonense. J. B. 3. 454. *Linum* sylvestre. Dod. p. 534. H.

8. *Linum*; Africanum; luteum; foliis conjugatis. Ind. 120. H.



MULTISILIQUEÆ PLANTÆ, CORNICULATÆ, UNIVALVES, POLYSPERMÆ.

His, post unumquemque florum, nascuntur quinæ, pauciores plures-ve capsulæ oblongæ, siliquæ vel siliculæ dictæ, quæ maturæ debescunt secundum longitudinem fructus, parte aversâ manente concretâ, atque continent plurima, in singulâ quâque thecarum, semina.

1. Succulentæ omni parte.

SEDUM. T. 262. 140..

Folia alterna, non ordinata.

Calix monophyllus, multifidus, profundè sectus in tot segmenta, quot flori petala, in quinque ad minimum.

Flos pentapetalus, aut polypetalus, rosaceus, habens ferè stamina tot, quot petala.

Ovarium situm in fundo calicis, componitur ex multis siliculis, æquantibus numerum petalorum floris, singulis donatis unâ tubâ, vaginalium æmulis, apice corniculato, in capitulum orbiculatim congestis, à se invicem non nihil sejunctis, fœtis seminibus plurimis, exiguis.

1. Sedum; majus; arborescens. J. B. 3. 686. M. H. 3. 470. Sedum, majus, arborescens, flosculis candidis. C. B. P. 282. Sempervivum, sive sedum, arborescens, majus. Dod. p. 127. Sedum arborescens. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 8. Fig. 1. Sedum, majus, legitimum. Clus. H. LVIII. Sedum, majus, arborescens, flosculis citrinis, multiflorum. Plukn. Alm. 339. H. R. D.

2. Sedum; majus; arborescens; J. B. Foliis elegantissimè variegatis, tricoloribus. H.

3. Sedum; Canarinum; foliis omnium maximis. H. A. 2. 189. Sedum, majus, Canarinum, ἀκανθον, pilis ad oras foliorum hispidis, argenteo-lucidis, fimbriatum. Plukn. Alm. 340. Phytogr. T. 314. Fig. 1. Sedum, roseum, Canaricum, humilius, foliis inflexis, molli hirsutie pubescentibus, Corqzone celio Insulanis dictum. M. H. 3. 470. H.

Nn 3.

4. Se-

286 MULTISILIQUAE PLANTAE, CORNICULATAE,

4. Sedum; Africanum; frutescens; folio longo, ferrato, confertim nato. *Ind. 121. Huic flos ruber spicatus. H.*
5. Sedum; Africanum; frutescens; caule pellucido; folio subrotundo. *Ind. 121. H. Hoc palustre, gerit flores albos apicalis petalorum rubris.*
6. Sedum; Afrum; montanum; foliis subrotundis, dentibus albis, serratis, confertim natis. *H.*
7. Sedum; vulgare; maximum. *H. L. M. H. 3. 474.*
8. Sedum; majus; vulgare. *C. B. P. 283. J. B. 3. 687. M. H. 3. 474. Sempervivum, majus, alterum, sive Jovis barba. Dod. p. 127. Sedum vulgare. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 5. Fig. 1. Cotyledon, altera, I. Sedum vulgare. Clus. H. LXIII.*
9. Sedum; vulgari magno simile. *J. B. 3. 688. Sedum majus, vulgari simile, globulis decidentibus. M. H. 3. 472. H.*
10. Sedum; montanum; tomentosum. *C. B. P. 284. M. H. 3. 474. Sempervivum, montanum, rubrum, gnaphalodes. Col. 1. 291. H.*
11. Sedum; Alpinum; roseum; minus; viride; & subhirsutum. *H. R. Par. H.*
12. Sedum; echinatum; vel stellatum; flore albo. *J. B. 3. 680. M. H. 3. 473. Sempervivum, III. Col. Phytob. 42. Cotyledon stellata. C. B. P. 285. a.*
13. Sedum; minus; teretifolium; album. *C. B. P. 283. M. H. 3. 472. Sedum, minus, folio longiusculo, tereti, flore candido. J. B. 3. 690. Vermicularis, & illecebra major. Lob. Advers. 161. Obs. 205.*
14. Sedum; minus; lato & crasso caule; Portlandicum Belgarum. *H. R. Par. 166. M. H. 3. 471. Portlandicum Sedum. Lob. Adv. 163. Sedum, monstrosus, minus, vel platycaulum. H. R. Monsp. H.*
15. Sedum; minus; luteum; folio acuto. *C. B. P. 283. M. H. 3. 471. Sedum, minus, flore luteo. J. B. 3. 692. Sedum, minus, V. Clus. H. LX.*
16. Sedum; minus; à rupe Sancti Vincentii. *Raj. Syn. 152. Sedum, minus, luteum, foliis acutis densius stipatis, & caulibus rubescentibus. M. H. 3. 471.*
17. Sedum; minus; teretifolium; alterum. *C. B. P. 283. J. B. 3. 691. M. H. 3. 472. Sedum, minus, alterum. Clus. H. LIX.*
18. Sedum; parvum; acre; apicibus albis.
19. Sedum; parvum; acre; flore luteo. *J. B. 3. 694. M. H. 3. 471. Sedum, minus, causticum. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 5. Fig. 3. Sedum, minus, VIII. causticum. Clus. H. LXI. Sempervivum, minus, vermiculatum, acre. C. B. P. 283. †.*
20. Sedum; minimum; luteum; non acre. *J. B. 3. 695. M. H. 3. 471. Sedum, minus, sive vermicularis. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 5. Fig. 4. Sempervivum, minus, vermiculatum, insipidum. C. B. P. 284. †.*
21. Sedum; minus; circinato folio. *C. B. P. 283. M. H. 3. 473. Sedum, parvum, folio circinato. J. B. 3. 691. Aizoon dasycphyllon. Lugd. 1133. Sedum, minus, VII. Clus. H. LX. H.*
22. Se-

MULTILOBE PLANTAE, CORNICULATAE, 37

12. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.
 13. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.
 14. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

15. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

16. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

17. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

18. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

19. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

20. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

21. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

22. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

23. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

24. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

25. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

26. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

27. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

28. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

29. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

30. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

31. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

32. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

33. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

34. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

35. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

36. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

37. Sedum, simplex, distans, H. G. Cope, C. B. P. 186, T. B. 1.

MULTISILIQUEAE PLANTAE, CORNICULATAE, 287

22. Sedum; cepaea dictum. *H. L. Copaea. C. B. P. 288. J. B. 3. 679. Cepaea Matthioli. Clus. H. LXVIII. Sedum, annuum, album, oblongo portulacae minoris folio. M. H. 3. 473. a.*

23. Sedum; vulgari magno simile; minimum; foliolis acutissimis, confertissimè natis.

24. Sedum; Afrum; saxatile; foliolis Sedi vulgaris, in rosam verè compositis. *H.*

25. Sedum; Alpinum; album; foliolis compactis. *C. B. P. 284. M. H. 3. 473. Sedum Alpinum, minimum, foliis cinereis, flore albo. J. B. 3. 692. Sedum minus, IX, sive Alpinum III. Clus. H. LXI.*

26. Sedum; pyramidale; elegantissimum. *H. Hoc recentissimè allatum, necdum describere queo.*

27. Sedum; alpinum; Coridis folio. *T. 263.*

28. Sedum; hispanum; folio glauco acuto; flore albido.

COTYLEDON. *T. 90. 19.*

Radix, folia, caulis, habitus, Sedi.

Calix multifidus.

Flos monopetalus, quinquefidus, tubulatus.

Fructus Sedi.

1. Cotyledon; major. *C. B. P. 285. Cotyledon, vera, radice tuberosa. J. B. 3. 683. Cotyledon, umbilicus Veneris. Clus. H. LXIII. Cotyledon. Dod. p. 131. Sedum, luteum, murale, spicatum, folio umbilicato, rotundo. M. H. 3. 470. †.*

2. Cotyledon; Africana; frutescens; foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis. *T. 90. Sedum, Africanum, frutescens, incanum, foliis orbiculatis. H. L. 349. M. H. 3. 474. Sedum, majus, arborescens, Africanum, alterum, foliis rotundioribus, glaucis, limbo purpureo cinctis. Breyn. Prodr. 1. 47. Sedum, majus, arborescens, Africanum, foliis rotundioribus, glaucis, flore rubente. Breyn. Prodr. 2. 89. H.*

3. Cotyledon; Afra; arborescens; major; foliis glaucis, oblongioribus; flore luteo. *Sedum, majus, arborescens, Africanum, foliis oblongioribus, flore luteo. Breyn. Prodr. 2. 88. Sedum, arborescens, Promontorii Bonæ Spei. Stapel. 335. Breyn. Prodr. 1. 47. Sedum, maximum, arborescens, latifolium, flore flavo, Dn. ten Rhyne. Breyn. Cent. 1. 179. H.*

4. Cotyledon; major; arborescens; Afra; foliis orbiculatis, glaucis, limbo purpureo, & maculis viridibus, ornatis. *H.*

5. Cotyledon; major; arborescens; Afra; foliis minoribus, crassissimis, viridioribus, minutissimè punctatis. *Sedum, Africanum, folio rotundo, minori. Ind. 121. H.*

6. Cotyledon; major; arborescens; Afra; foliis minoribus, oblongis, atro-viridibus. *H.*

7. Cotyledon; Africana; frutescens; folio longo & angusto; flore flavesciente. *Commel. Rar. 23. H. R. D.*

8. *Cot.*

288 MULTISILIQUAE PLANTAE, CORNICULATAE,

8. Cotyledon; Africana; frutescens; flore umbellato, coccineo. *Commel. Rar.* 24. *H. R. D.*

9. Cotyledon; Afra; arborea; crasso caudice; folio auriculæ urfi angustiore. *Flore nondum viso, facies tamen magis Cotyledonem referre videtur, quàm sedum.*

10. Cotyledon; Afra; folio crasso, lato, laciniato, flosculo aureo. *Telephium, maximum, Africanum, flore aurantio. Ex Cod. Bent. Plakn. Phyt.* 228. 3? *H. R. D.*

ANACAMPSEROS. *T.* 264. *Raj. Hist.* 689.

Radix perennis.

Caules, folia, flores, fructus, Sedi, ut & totus habitus.

Folia enascenti non circumfusa in globum, sed statim cauli assurgenti adnata conjugata, vel sine ordine.

1. Anacampseros; folio portulacæ majore; flore ex viridi lutescente. *An Anacampseros, folio portulacæ. T.* 264. *Telephium, portulacæ folio. M. H. R. Blæs. M. H.* 3. 467?

2. Anacampseros; foliis suprà magis unitis, rubellis; flore luteo. *Telephio portulacæ folio simile, foliis suprà magis unitis & ibidem rubris. Ind.* 122.

3. Anacampseros; maritima. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, latifolium, peregrinum. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 468. *Telephium, I. Dod. p.* 130. *Telephium, I, Hispanicum. Clus. H.* LXVI.

4. Anacampseros; Amboinesis; maxima; foliis undulatis, maximis. *Telephium, Amboinense, maximum. H. Beaum. Ind.* 122. *H.*

5. Anacampseros; Lusitanica; hæmatodes; maxima; flore albid. *T.* 264. *Telephium, Lusitanicum, hæmatodes, maximum, flore pallido. H. R. Par. Telephium, majus, caule rubro, flore luteo. Ind.* 122. *Telephium, majus, album, foliis & caulibus purpureis. M. H.* 3. 468.

6. Anacampseros; minor; purpurea. *T.* 264. *Telephium, purpureum, minus. C. B. P.* 287. *Prodr.* 133. *J. B.* 3. 682. *M. H.* 3. 467.

7. Anacampseros; Lusitanica; hæmatodes; maxima. *T.* 264. *Telephium, Lusitanicum, hæmatodes, maximum. H. R. Par. Flore pallidè rubello, caule rubro. Ind.* 122.

8. Anacampseros; purpurea. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, purpureum, majus. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, V, purpureo flore. Clus. H.* LXVII. *Telephium, floribus purpureis. Lob. Hist.* 473. *Rapuntium umbellatum. Col.* 2. 22.

2. Anacampseros; vulgò faba crassa. *J. B.* 3. 681. *Telephium vulgare. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, II, vulgare. Clus. H.* LXVI. *Telephium alterum, sive Crassula. Dod. p.* 130. *Cotyledon, alterum, Dioscoridis. Col.* 1. 305. 306. 307. 308. *lc. & Descr.* †.

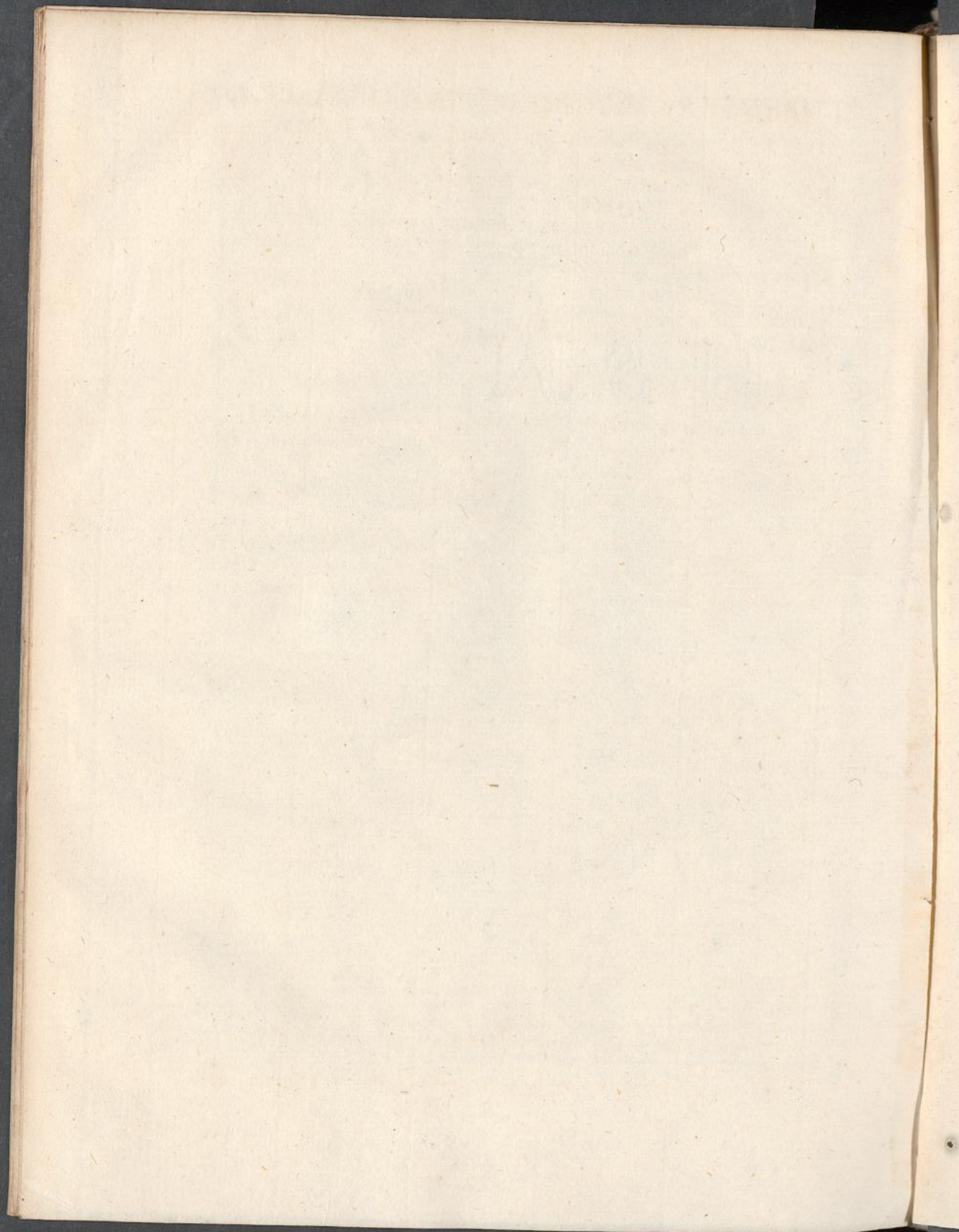
10. Ana-



COTYLEDON ; afra ; folio crasso , lato , laciniato ; flosculo aureo .

A. caudex . B. folium inferius . C. folia superiora . D. caulis floriger . E. calix quadrifidus .
F. flos . G. ovarium quadriloculare cum quatuor tubis . H. ovarium transversum seminibus foetum .





MULTISILIQUEAE PLANTAE, CORNICULATAE. 289

10. Anacampseros; radice rosam spirante; major. *T.* 264. *Telephium*, radice rosam spirante, majus. *H. L. Rhodia radix. C. B. P.* 286. *J. B.* 3. 683. *Dod. p.* 347. *Clus. H. LXV.* *Telephium*, luteum, minus, radice rosam redolente. *M. H.* 3. 468.

11. Anacampseros; radice rosam spirante; majus; foliis cæsiis, minus serratis. *Telephium*, radice rosam spirante, majus, foliis cæsiis, minus serratis. *H. L.*

12. Anacampseros; minor; rotundiore folio; sempervirens. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium*, repens, folio deciduo. *C. B. P.* 287. *Telephium*, VI, cepæa, Pancii. *Clus. H. LXVII.*

FICOIDES. *T. Acad. Reg.* 1705. *T. 4. Fig. 6. Aizoides. Flor. 2.* 128.

Tota planta succulenta, fabrica Sedi, folia conjugata.

Calix carnosus, pentaphyllus, vel pentaphylloides, ex ambitu supremo ovarii.

Flos polypetalos, minutissimè divisus, ex summitate capsulae exorians.

Ovarium emittens quinque tubas reflexas, fit fructus primò succulentus, dein fungosus, divisus in quinos, pluresve loculos, quasi siliculas, plenos seminibus plurimis minutis.

1. Folio triangulari.

1. Ficoïdes; Afra; arborescens; erecta; folio triangulari, longissimo, confertim nato, purpurascens; flore luteo, magno. *Aster, aizoides, Capitis Bonæ Spei. Zanon. 35. H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; humilis; folio triangulari, longissimo, viridi; flore aureo ad solem aperto. *Chrysanthemum, aizoides, Africanum, triangulari folio, flore aureo. Breyn. Cent. 165. Ficoïdes, seu ficus aizoides, Africana, triangulari folio longissimo, fructu multicapsulari, flore luteo, major. H. L. 254. H. R. D.*

3. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; major; procumbens; triangulari folio; fructu maximo eduli. *Ficus Hottentottorum vulgò. H. L. 244. H. R. D.*

4. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; major; procumbens, triangulari folio ensiformi. *H. L. 247. H. R. D.*

5. Ficoïdes; Afra; caule lignoso, infirmo; folio triangulari, longiore & tenuiore quàm in duabus præcedentibus; flore violaceo, filamentofo, plurimo. *H.*

6. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longissimo, marginibus obtusioribus; flore amplo, intus pallidè aureo, extus lineâ rubrâ longâ picto. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; caule lignoso; erecta; folio triangulari, ensi-

290 MULTISILICUAE PLANTAE, CORNICULATAE.

- formi, scabro; flore luteo, magno. *Ficus, aizoides, Africana, minor, erecta, folio triangulo, glauco; flore luteo. H. L. 248. H. R. D.*
8. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; frutescens; folio glauco, parvo; flore violaceo. *Ind. 123. H. R. D.*
9. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, dorso lato, parum excavato, crasso, glauco, in aculeum brevissimum exeunte. *H. R. D.*
10. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, glauco, marginibus obtusis. *H. R. D.*
11. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ensiformi, glauco, crasso, ad margines laterales paucis inermibus spinis aculeato; flore in longo pedunculo, aureo. *H. R. D.*
12. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ensiformi, crasso, brevi, ad margines laterales multis majoribusque spinis aculeato; flore aureo, ex calice longissimo. *H. R. D.*
13. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ensiformi, ad margines laterales spinoso, in extremo plano orbiculari. *H. R. D.*
14. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, securis formâ; flore aureo, stellato. *H. R. D.*
15. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, marginis inferioris supremo aculeato; flore violaceo. *H. R. D.*
16. Ficoïdes; Africana; frutescens; perfoliata; folio triangulari, glauco, punctato; cortice lignoso, candido, tenui. *T. Ac. Reg. H. R. D.*
17. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, glauco, perfoliato, brevissimo, apice spinoso. *H. R. D.*
18. Ficoïdes; Africana; aculeis longissimis & foliatis, nascentibus ex alis foliorum. *T. Ac. Reg. H. R. D.*
19. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ensiformi, brevissimo; flore dilutè purpurascente, filamentoso. *H. R. D.*
20. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ensiformi, brevissimo, ad latera quasi pressu excavato. *H. R. D.*
21. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; folio triangulari, crasso, brevi, glauco, ad tres margines aculeato. *Ind. 123. H. R. D.*
22. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, glauco, brevissimo, crassissimo, margine non spinoso. *H. R. D.*
23. Ficoïdes; Afra; fruticans; folio triangulari, scabro, tenui; flore violaceo. *H. R. D.*
24. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, viridi, longo, aspero; flore violaceo. *H. R. D.*
25. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, crasso, succulentissimo. *H. R. D.*
26. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, succulento; caulibus rubris. *H. R. D.*
2. Folio tereti.
1. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; erecta; arborecens; lignosa;

MULTISILIQUAE PLANTAE, CORNICULATAE. 291

gnosa; flore radiato, primò purpureo, dein argenteo, interdiu clauso, noctu aperto. *Ind.* 124. *H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; arborescens; folio tereti; flore candido, noctu aperto, interdiu clauso. *H. R. D.*

3. Ficoïdes; Afra; arborescens; folio tereti, glauco, apice purpureo, crasso. *H. R. D.*

4. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; erecta; arborescens; geniculato caule; folio viridi. *Ind.* 123. *H. R. D.*

5. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; folio longo, tenui; flore aurantio. *Ind.* 124. *H. R. D.*

6. Ficoïdes; Afra; folio tereti; procumbens; flore purpureo. *H. L. H. R. D.*

7. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; folio longo, tenui; flore rubro. *Ind.* 124. *Ficoïdes, Afra, folio tereti, procumbens, flore coccineo. H. L. H. R. D.*

8. Ficoïdes; Afra; fruticosa; caule lanugine argenteâ ornato; folio tereti, parvo, longo, guttulis argenteis quasi scabro; flore violaceo. *H. R. D.*

9. Ficoïdes; Afra; fruticosa; caule lanuginoso; folio tereti, parvo, brevi, guttato; flore violaceo. *H. R. D.*

10. Ficoïdes; Afra; fruticosa; foliis teretibus, tenuibus, acutis, longioribus. *H. R. D.*

11. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; folio variegato, aspero, ad apicem stellâ spinosâ ornato; flore violaceo. *Ind.* 124. *Ficoïdes, Afra, folio tereti, in villos radiatos abeunte. Ac. Reg. H. R. D.*

12. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; folio variegato, aspero, ad apicem stellâ spinosâ. *Ind.* 124. *H. R. D.*

13. Ficoïdes; seu ficus aizoides; Africana; erecta; teretifolia; floribus albis, umbellatis. *Par. Bat.* 166. *H. R. D.*

14. Ficoïdes; Afra; erecta; foliis parvis, teretibus, & pluribus simul nascentibus. *H. R. D.*

15. Ficoïdes; Neapolitana; flore candido. *H. L. Kali, floridum, repens, Neapolitanum. Col.* 2. 74. *Kali, foliis crassulæ minoris. C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 610. *a.*

3. Folio plano.

1. Ficoïdes; Africana; folio plantaginis, undulato, micis argenteis adperso. *T. Ac. Reg.* 1705. *Ficoïdes, procumbens, peregrina, maxima, foliis latissimis unâ cum caule, crystallinâ aspergine ornatis. Volk.* 166. *a.*

2. Ficoïdes; Afra; humifusa; folio plantaginis latæ; flore aureo, magno, ad solem aperto. *An a? H.*

3. Ficoïdes; Afra; erectior; folio calendulæ; flore aureo. *Chrysanthemum, aizoides, Africanum, primum, sive latifolium. Breyn. Cent.* 160. *An a? H.*

292 MULTISILICUAE PLANTAE, CORNICULATAE.

4. Ficoïdes; Africana; erecta; ramosa; folio tripolii; flore aureo, magno. *T. Ac. Reg. H.*
5. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplissimo. *T. Ac. Reg. H.*
6. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplo, sine pedunculo. *H.*
7. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, conjugatis, brevioribus; flore aureo, amplo, pedunculo brevi. *H.*
8. Ficoïdes; Afra; foliis latissimis, crassis, lucidis, cruciatim posit. *H.*
9. Ficoïdes; Afra; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, difformibus. *H.*
10. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis aloës, latissimis, crassissimis, lucidis; flore aureo, amplo, sine pedunculo. *H.*
11. Ficoïdes; Afra; frutescens; foliis asperis, longis, angustis, acutis, cruciatim posit. *H.*
12. Ficoïdea; Hispanica; annua; folio longiori. *Vaillant. a.*
Mira succulentæ hujus plantæ caducitas facit, ut maxima pars citò sæpè intereat absque ullâ possibili causæ deprehendendæ manifestatione: inde fit, ut arduum sit bonâ fide allegare synonyma, maximè ob ingentem plurimarum affinitatem solo flore dein distinguendam, qui tamen sæpè non apparet.

CEREUS. *Parad. Batav. 122.*

Radix vivax, ratione plantæ exigua, fibrillosa.
Habitus aphyllus, spinosus, angulosus, caule recto vel inflexo, continuo vel articulado, anguli alarum spinis pluribus uno centro radiatim ortis horrent. Caulis intima lignescente torulo, exteriora carne albâ, fungosâ, membranâ coriaceâ tectâ, constant.
Calix longus, squamosus, ad superiora radiis longissimis ornatus, ex ambitu fastigii ovarii, intra quem
Flos fructui insidens, petalis numerosissimis, infrâ angustis, suprâ explicatis fit, pluribus staminibus, & pistillo specioso, ornatus.
Ovarium ex fine pedunculi, facit corpus calicis, instruitur tubâ speciosissimâ, & fit dein fructus ut Opuntie, qui sub membranâ hirtâ lentâ mollem carnem multis seminibus fætam habet.

1. Cereus; erectus; altissimus; Syrinamensis. *Par. Bat. 116. Spinis fuscis. H. R. D.*

2. *Cereus*; erectus; altissimus; Syrinamensis. Par. Bat. 116. *Spinis albis*. H. R. D.

3. *Cereus*; maximus; fructu spinoso, rubro. Dadus. Par. Bat. 113. *Cereus, Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, spinoso*. Par. Bat. Prodr. *Ficoïdes, sive ficui affinis, Americana, erecta, Cerei effigie, maxima, crassissima, spinosa, & angulosa, flore viridi, subluteo, fructu spinoso, rotundo, extus & intus rubro, seminibus minutis, nigris, referto*. Hort. Beaum. 20. Plukn. Almag. 147. H. R. D.

4. *Cereus*; erectus; fructu rubro, non spinoso. Par. Bat. 114. *Cereus, Peruvianus, spinosus, fructu rubro, nucis magnitudine*. C. B. P. 485. *Ficoïdes, seu ficus Americana, Cerei effigie, spinosa, & angulosa*. H. L. 256. Flor. 1. 137. *Melocactus, Americanus, monoclonos, flore albo, fructu atro-purpureo*. T. App. 653. H. R. D.

5. *Cereus*; erectus; fructu rubro, non spinoso; lanuginosus, lanugine flavescente. Par. Bat. 115. *Cereus, Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, non spinoso*. Par. Bat. Prodr. H. R. D.

6. *Cereus*; erectus; crassissimus; maximè angulosus; spinis albis, pluribus, longissimis, lanugine flavâ. H. R. D.

7. *Cereus*; erectus; gracilis; spinosissimus; spinis flavis; polygonus; lanugine albâ pallefcente. *Cereus, erectus, fructu rubro, non spinoso, lanuginosus, lanugine albâ pallefcente*. Par. Bat. 115. Descr. H. R. D.

8. *Cereus*; erectus; gracilior; spinosissimus; spinis albis; polygonus. H. R. D.

9. *Cereus*; erectus; quadrangulus; costis alarum instar assurgentibus. Ind. 181. *Cereus, erectus, minor, fructu spinoso, costarum numero varians*. Par. Bat. 117. *Cereus, erectus, Curassavicus, tetragonus, articulatus*. Par. Bat. Prodr. Sed malè. *Ficoïdes, Americanum, quadrangulare, vel potius angulorum numero variabile, spinis longissimis armatum, flore subviridi, fructu spinoso, rotundo, seminibus nigris, majoribus, & splendentibus pleno*. H. Beaum. H. R. D.

10. *Cereus*; scandens; minor; trigonus; articulatus; fructu suavissimo. Par. Bat. 118. *Cereus, Peruanus, amplexicaulis, articulatus, fructu rotundo, maximo, coccineo*. Par. Bat. Prodr. *Carduus, spinosissimus, brachiatus, ex Hispaniolâ*. C. B. P. 384. *Ficoïdes, Americanum, seu Cereus, cristatus, erectus, foliis triangularibus profundè canaliculatis*. Plukn. Phytogr. 29. 3. *Pitba Haya, Nieremb. c. 80. l. 14. Hist. Nat.* H. R. D.

11. *Cereus*; scandens; minor; polygonus; articulatus. Par. Bat. 120. *Cereus, Curassavicus, amplexicaulis, polygonus, minor, & idem minimus, articulatus, ex Verâ Cruce*. Par. Bat. Prodr. *An euphorbium, Cerei effigie, caulibus tenuioribus, sulcatis, sensim angustiores in apicem evadentibus, spinis minoribus munitum*. Breyn. Prodr. 2. *Ficoïdes, Americanum, sive Cereus, minima, serpens, Americana*. Plukn. Phyt. 158.

294 MULTISILIQUEAE PLANTAE, CORNICULATAE.

6. *Cereus*, *serpens*, ἐλεφύγας, *Cabajaba*, & *Mippi*. *Plukn. Mantiss.* 76. *Clus. Exot.* 86. *H. R. D.*

12. *Cereus*; *minimus*; *articulatus*; *polygonus*; *spinofus*. *H. R. D.*

13. *Cereus*; *erectus*; *polygonus*; *spinofus*; *per intervalla compressus quasi in articulos*. *H. R. D.*

Multisiliquæ, foliis minus succulentis, sunt flore uniformi, vel difformi.

Flore uniformi.

PÆONIA. T. 273. 146.

Ortus ex semine ut Monocotyledonum.

Radix tuberosa, crassa.

Calix polyphyllus.

Flos roseus, maximus, polypetalus, staminibus numerosissimis.

Fructus constat plurimis, numero incertis, siliquis cornutis, deorsum incurvis, lanugine pubescentibus, dehiscentibus juxta longitudinem.

Semina ferè globosa, continentia intus parvum nucleum. *Malp. An. Pl.* 46. 161. 50. 196.

1. *Pæonia*; *mas.* *Dod.* p. 194. *Pæonia mas, præcocior.* *J. B.* 3. 492. *Pæonia*, *folio nigricante, splendido, quæ mas.* *C. B. P.* 323. *Pæonia mas, flore purpureo.* *H. Eyst. Æst.* o. 6. *F.* 10. *Pæonia simplex, latiore folio trifido.* *M. H.* 3. 454.

2. *Pæonia*; *communis; vel foemina.* *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia foemina, vulgatior.* *J. B.* 3. 429. *Pæonia foemina, altera.* *Dod.* p. 195. *Pæonia, rubra, flore simplici.* *H. Eyst. Æst.* o. 6. *F.* 15.

3. *Pæonia*; *foemina; altera.* *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia promiscua, folio strictiore.* *J. B.* 3. 493. *Pæonia foemina, prior.* *Dod.* p. 194.

4. *Pæonia*; *peregrina; flore saturatè rubente.* *C. B. P.* 324 *M. H.* 3. 455. *Pæonia Byzantina I.* *Clus. H.* 279. *Pæonia Byzantina, major.* *H. Eyst. Æst.* 6. o. *F.* 14. *F.* 1.

5. *Pæonia*; *peregrina; flore saturatè rubente; maxima.*

6. *Pæonia*; *folio subtus incano; flore albo, vel pallido.* *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia mas, flore albo.* *H. Eyst. Æst.* o. 6. *F.* 13. *F.* 1.

7. *Pæonia*; *tenuius laciniata; subtus pubescens; flore purpureo.* *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia pumilis.* *H. Eyst. Æst.* o. 6. *F.* 14. *F.* 3.

8. *Pæo-*

1. *MULTICORNIS* *BLANTIA*, *CORNIGERAE*.
C. Cornu, *Blantia*, *Rudolphus*, *Caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Clas. N. 10. N. R. D.

2. *Cornu*, *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Cornu, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Multicornis, *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

1. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

2. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

3. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

4. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

5. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

6. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

7. *Blantia*, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.
Blantia, *rudolphus*, *caligula*, *U. Migne*, *Philo-Magist.* 10.

MULTISILIQUEAE PLANTAE, CORNICULATAE. 295

8. *Pæonia*; folio maximè laciniato; flore kermefino simplici. *An Pæonia*, *aquilinae foliis*. C. B. P. 323. M. H. 3. 454. *Pæonia*, IV, *aquilinae foliis*. Clus. 280? *Est Pæonia peregrina*, flore coccineo. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. F. 1.

9. *Pæonia*; foemina; flore pleno, rubro, majore. C. B. P. 324. M. H. 3. 455. *Pæonia*, flore pleno, rubro. J. B. 3. 493. *Pæoniae*, foeminae, multiplex flos. Dod. p. 195. *Pæonia*, polyanthos, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 8. F. 1.

10. *Pæonia*; flore pleno, coloris ex rubro & roseo variegati. *Pæonia*, flore variegato. M. H. 3. 455. *An Pæonia*, flore pleno, rubro, minore. C. B. P. 324? *Pæonia*, pleno flore rubro, minor. J. B. 3. 494. Clus. H. 280. & *Pæonia*, pleno flore rubro, oris albis, minor. Clus. lb. descr. varietat. 281.

11. *Pæonia*; flore exalbido, pleno; major. C. B. P. 324. Clus. H. 280. *Pæonia*, flore pleno, incarnato. H. Eyst. Æst. o. 6. Fol. 7. F. 1. M. H. 3. 455.

12. *Pæonia*; tenuifolia; caesia; flore pleno, ex petalis latoribus & angustioribus permixtis, rubro. *An Pæonia*, flore pleno, purpurascens, papaverino. M. H. 3. 455?

ULMARIA. T. 265. 141.

Folia pinnata, agrimonoïdea, triangulata, umbellatarum more divisa.

Apex exigui pedunculi expanditur in calicem monophyllum, quinquesfidum, stellatim expansum.

Flores rosacei, pentapetali, in paniculas congesti, vix conspicui, habentes stamina numerosa.

Ovarium in centro calicis natum constat tribus, quatuor, quinque siliculis tubâ instructis; sit fructus, compositus ex multis vaginulis membranaceis, intortis, in capitulum congestis, fœtis semine uno, exiguo.

1. *Ulmaria*. Clus. H. xcvi. J. B. 3. 488. *Barba caprae*, floribus compactis. C. B. P. 164. *Regina prati*. Dod. p. 57. *Ulmaria vulgaris*. Park. M. H. 3. 323. *Folio ulmi, paniculâ collectâ*. Flor. 2. 9.

2. *Ulmaria*; floribus in longas spicas congestis. *Barba caprae*, floribus oblongis. C. B. P. 163. T. 265. *Barba capri*. J. B. 3. 488. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 6. Fig. 2. *Ulmaria*, major, sive altera. Park. M. H. 3. 323. *Folio fraxini, paniculâ sparsâ*. Flor. 2. 9.

296 MULTISILICULAE PLANTAE, CORNICULATAE,

VERATRUM. T. 272. 145.

Folia nervosa, in plicas quasi composita.

Flos rosaceus, hexapetalus, nudus, sex staminibus fœtus, in spicam congestus.

Ovarium innatum placentula, constans tribus siliculis singulis instructis suâ tubâ, fit fructus constans tribus vaginis, in capitulum collectis, fœtis seminibus oblongis, grani tritici æmulis, marginatis, alâ foliaceâ cinctis.

1. Veratrum; flore subviridi. T. 272. Helleborus, albus, flore subviridi. C.B.P. 186. M.H. 3. 485. Helleborus, albus, flore herbaceo. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 9. Fig. 1. Helleborus, albus, flore ex viridi albescente. J.B. 3. 634. Helleborum, sive Veratrum, album. Dod. p. 383.

2. Veratrum; flore atro-rubente. T. 272. Helleborus, albus, flore atro-rubente. C.B.P. 186. M.H. 3. 485. Helleborus, albus, flore atro-rubescente. H. Eyst. Æst. o. 8. F. 9. Fig. 2. Helleborum, album, flore nigro. J.B. 3. 634.

HELLEBORUS. T. 271. 144.

Folia digitata.

Calix, quinquefolius, vel multifolius, floralis.

Flos rosaceus, petalis parvis tubulosis quinque, vel decem, vel quindecim, fistularum æmulis, constans, ut assimiletur multis, cavis, tubulatis, corniculis, dein staminibus ornatus, numerosis valdè, in medio autem

Ovarium natum ex apice pedunculi, constat binis, ternis, quaternis, pluribus, erectis siliquis, tubâ longâ instructis, fit fructus constans vaginis membranaceis, in cornua desinentibus, juxta longitudinem dehiscens, fœtis seminibus subrotundis, vel ovatis.

1. Helleborus; niger; fœtidus. C.B.P. 185. Helleborus, niger, sylvestris, adulterinus, etiam hyeme virens. J.B. 3. 880. App. Veratrum, nigrum, III. Dod. p. 386. Helleboraster maximus. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 3. Fig. 1. Helleborus, niger, ramosus, angustifolius, sempervirens, elatior. M.H. 3. 359. b.

2. Helleborus; niger; hortensis; flore viridi. C.B.P. 185. Helleborus, niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diurna. J.B. 3. 636. Veratrum, nigrum, II. Dod. p. 385. Helleborus, niger, flore viridi. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 2. Fig. 1. Helleborus, niger, ramosus, sylvestris, latiore folio deciduo. M.H. 3. 359.

3. Hel-

MULTISILICULAE PLANTAE, CORNUTULAE. 109

3. *Helicborus*, niger; flore albo; C. B. P. 181. M. H. 371. *Helicborus*, niger, flore albo, aliam interdum odore valente. J. B. 3. 112. *Periclymenum*, nigrum. J. Dod. p. 432. *Helicborus*, niger, hyemalis. H. E. H. 1. P. 1. 82. 1.
4. *Helicborus*, niger; flore albo; minor; Belgicus. H. E. H. 1. P. 1. 82. 1.
5. *Helicborus*, niger; triflorus. H. E. H. 1. P. 1. 82. 1.

Helicborus.

Folia, Acuti.

Fructus pedunculatus sit *Spithameus*, in apicem rarius stellatus expansus, in *Spithameus*, specie calicis.

Calix parvus, seu folius quasi fuscatus confusus.

Petal in medio folio centro, constat sex parvis petalis, bifidis, cum filamentis multis.

Cetera Helicbori.

1. *Helicboroides*, hyemalis. *Helicborus*, *ranunculoides*, hyemalis, raris latioribus, flore in medio folio. H. E. 309. *Helicborus*, niger, raris foliis, raris latioribus, flore latero. T. 171. *Helicborus*, *ranunculoides*, praeterea, latioribus, flore latero. M. H. 3. 319. *Acutissimus*, *ranunculoides*, latioribus. C. B. P. 181. *Ranunculus*, cum flore in medio folio, raris latioribus. J. B. 3. 112. *Acutissimus*, latioribus, minor. Dod. p. 432. *Acutissimus*, latioribus. H. E. H. 1. P. 1. 82. 1.

Helicborus-Ranunculus.

Fructus singularis, circumscriptione rotunda, *ranunculoides*.

Calix pentapetalus, foliis calice parvis.

Petal pentapetalus, raris, multis filamentis praeditus.

Fructus constat multis varietatibus parvis, tuba sua infra, in caput variculi quasi congestis.

1. *Helicborus-Ranunculus*, flore unico globoso. *Helicborus*, *ranunculoides*, flore unico. H. E. 309. *Helicborus*, niger, *ranunculoides*, flore unico, major. T. 171. *Pseudo-Helicborus*, *ranunculoides*, latior, flore unico. M. H. 3. 411. *Ranunculus*, *ranunculoides*, flore unico. C. B. P. 181. *Ranunculus*, flore unico, latioribus. J. B. 3. 112. *Ranunculus*, flore unico. Dod. p. 432. H. E. H. 1. P. 1. 82. 1.

MULTISILIQUEAE PLANTAE, CORNICULATAE. 297

3. Helleborus; niger; flore roseo. C. B. P. 186. M. H. 3. 359. Helleborus, niger, flore albo, etiam interdum valde rubente. J. B. 3. 634. Veratrum, nigrum, I. Dod. p. 385. Helleborus, niger, legitimus. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 1. Fig. 1.

4. Helleborus; niger; flore roseo; minor; Belgicus. M. H. R. Blæs. H. L. M. H. 3. 359.

5. Helleborus; niger; trifolius. Ald. Hort. Farnes. 92. M. H. 3. 360. H.

HELLEBOROIDES.

Folio Aconiti.

Finis pedunculi fit foliolum, in novem radios stellatim expansos divisum, specie calicis.

Calix floralis, sex foliis quasi flosculosis constans.

Flos in medio folii centro, constat sex parvis petalis, bifidis, cum staminibus multis.

Cetera Hellebori.

1. Helleboroïdes; hyemalis. Helleborus, ranunculoïdes, hyemalis, radice tuberosâ, flore in medio folii. H. L. 309. Helleborus, niger, tuberosus, ranunculi folio, flore luteo. T. 272. Helleborus, ranunculoïdes, præcox, tuberosus, flore luteo. M. H. 3. 359. Aconitum, unifolium, luteum, bulbosum. C. B. P. 183. Ranunculus, cum flore in medio folio, radice tuberosâ. J. B. 3. 414. Aconitum, luteum, minus. Dod. p. 440. Aconitum hyemale. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 5. Fig. 2.

HELLEBORO-RANUNCULUS.

Folia singularia, circumscriptione rotunda, ranunculoïdea.

Calix pentaphyllus, foliolis colore floris.

Flos pentapetalus, rosaceus, multis staminibus præditus.

Fructus constat multis vaginulis parvis, tubâ suâ instructis, in caput ranunculi quasi congestis.

1. Helleboro-Ranunculus; flore luteo globofo. Helleborus, ranunculoïdes, flore globofo. H. L. 309. Helleborus, niger, ranunculi folio, flore globofo, majore. T. 272. Pseudo-Helleborus, ranunculoïdes, luteus, flore globofo. M. H. 3. 461. Ranunculus, aconiti folio, flore globofo. C. B. P. 182. Ranunculus, flore globofo, quibusdam flos Trollius. J. B. 3. 419. Ranunculus, flore globofo. Dod. p. 430. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 12. Fig. 2.

298 MULTISILICUAE PLANTAE, CORNICULATAE.

POPULAGO. T. 273. 145.

Radix vivax.

Folia integra, subrotunda.

Flos rosaceus, ranunculoïdes, nudus.

Fructus ex multis vaginulis, deorsum inflexis, stellatis, sætis seminibus multis, oblongis.

1. Populago; flore majore. T. 273. *Caltha, palustris, flore simplici.* C. B. P. 276. H. Eyst. Hyem. F. 4. F. 2. *Caltha palustris.* J. B. 3. 470. Dod. p. 598. *Caltha, palustris, vulgaris.* Clus. H. cxiv. *Pseudo-Helleborus ranunculoïdes, pratensis, rotundifolius, simplex.* M. H. 3. 461. †.
2. Populago; flore pleno. T. 273. *Caltha, palustris, flore pleno.* C. B. P. 276. Clus. H. cxiv. *Caltha, palustris, flore multiplicato.* J. B. 3. 470. *Caltha, palustris, flore multiplici.* H. Eyst. Vern. o. 7. F. 5. Fig. 1. *Pseudo-Helleborus ranunculoïdes, pratensis, rotundifolius, multiplex.* M. H. 3. 461.

TRIBULUS. T. 265. 141.

Radix annua.

Folia Lenticula vel Ciceris.

Flos rosaceus, pentapetalus.

Fructus cruciformis, vel turbinatus, ex multis particulis muricatis in capitulum collectis compositus, in singulis horum semina oblonga in loculis hærent.

1. Tribulus; terrestris; folio ciceris; fructu aculeato. C. B. P. 350. *Tribulus, terrestris, ciceris folio, seminum integumento aculeato.* M. H. 2. 102. *Tribulus terrestris.* J. B. 2. 352. Dod. p. 557. Clus. H. ccxli. a.

BUTOMUS. T. 271. 143.

Radix vivax.

Folia graminea, triangula.

Caules nudi, in summo umbellati, in viginti, plures-ve pedunculos floriferos.

Calix triphyllus, major, umbellam totam proximè succingens, dein parvus caliculus, alius, gracilis, sub quolibet flosculo.

Flos rosaceus, hexapetalus, petalis tribus majoribus & minoribus tribus constans, staminibus novem sætus.

Fru-

MULTISILIQUAE PLANTAE, CORNICULATAE. 299

Fructus membranaceus, vaginulis cornutis, seminibus plurimis fœtis, coalescens.

1. Butomus; flore roseo. T. 271. Butomus. Cæsalp. 553. Juncus, floridus, major. C. B. P. 12. Juncus floridus. J. B. 2. 524. Gladiolus aquatilis. Dod. p. 601. Juncus, cyperoides, paludosus. H. Eyst. Vern. o. 9. F. 4. Fig. 4. Sedo affinis, juncoides, umbellata, palustris. M. H. 3. 468. †. aq.

2. Butomus; flore albo. T. 271. Juncus, floridus, major, flore albo. H. R. Par. †. aq.

3. Butomus; flore saturatè purpureo. †. aq.

Multifiliquæ, minus succulentæ, flore difformi.

FRAXINELLA. T. 430. 243.

Radix vivax.

Folia pinnata, Fraxini similia.

Calix monophyllus, in quinque segmenta longa, gracilia, divisus.

Flos pentapetalus, anomalus, quatuor sursum, uno deorsum, porrectis, ut bilabiatus flos appareat, multis staminibus recurvis præditus, octo scilicet, novem, vel decem.

Fructus constans ex multis vaginulis instar cornu arietis incurvis, bifariam debiscentibus dissiliendo, & ejaculantibus semina magna, nigra. Malp. An. Pl. 52. 213.

1. Fraxinella. Clus. H. 99. Dod. p. 348. H. Eyst. Vern. o. 9. F. 5. Fig. 1. M. H. 3. 456. Dictamnus albus vulgò, sive Fraxinella. C. B. P. 222. Fraxinella, officinis dictamnus. J. B. 3. 494. Malp. An. Pl. 47. 168.

2. Fraxinella; niveo flore. Clus. H. 100.

3. Fraxinella; purpurea; major; multiflora. H. R. Par.

MELIANTHUS. T. 430. 245.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folio Pimpinellæ sanguisorbæ.

Calix multifidus.

Flos tetrapetalus, anomalus, petalis aliis strobillum, aliis conum, æmulantibus.

300 MULTISILICULAE PLANTAE, CORNICULATAE.

Fructus tetragonus, vesicarius, quadrilocularis, fetus seminibus subrotundis.

1. Melianthus; Africanus. H. L. 414. Melianthus Africanus, pimpinelle foliis amplissimis, glaucis. M. H. 3. 517. Pimpinella, spicata, maxima, Africana. Barthol. Aët. Hafn. T. 2. 58. H.
2. Melianthus; Africanus; minor; foetidus. Commelin. Rar. 4. Melianthus, Africanus, minor, foliis viridantibus. M. H. 3. 518. H.

ACONITUM. T. 424. 239. 240.

Radix vivax.

Finis pedunculo sursum crassescens format placentam.

Flos innatus placentæ est tetrapetalus. Superius petalum est galea cava, duo lateralia ferè orbicularia, cava utcumque, infimum quartum, cavum, propendens; ex parte superiori placentæ, juxta ovarium, enascuntur duo tubi, longi, incurvi, superius formati in caput delphini, intra galeam sollicitè reconditi; stamina tam multa, ut concrecant in membranulam sericeam.

Ovarium ex apice placentæ enatum, assurgens intra hæc, constat siliculis ferè tribus, collectis in capitulum, singulis instructis tubâ incurvâ.

Folia laciniata, circumscriptione ferè rotunda.

1. Aconitum; lycoctonum; luteum. C. B. P. 183. M. H. 3. 462. Aconitum, lycoctonum, flore luteo. H. Eyf. Aët. o. 1. F. 11. Fig. 2. Aconitum, folio platani, flore luteo-pallescente. J. B. 3. 652. Aconitum, lycoctonum, luteum, majus. Dod. p. 439. Aconitum, lycoctonum, vulgare, flore luteo. Clus. H. xciv.
2. Aconitum; luteum; majus; ampliore caule; amplioribusque foliis. Dod. p. 439. M. H. 3. 463.
3. Aconitum; lycoctonum; humilius; foliis tenuiter laciniatis; flore saturatè luteo, valde hirsuto. Aconitum, quartum, Matthioli. 764. Aconitum luteum, Pyrenaicum, foliorum segmentis sibi invicem incumben-
tibus. H. R. Par. M. H. 3. 463.
4. Aconitum; salutiferum; five anthora. C. B. P. 184. Aconitum salutiferum, luteum, tenuifolium, five anthora. M. H. 3. 463. Antithora, flore luteo Aconiti. J. B. 3. 660. Anthora. Dod. p. 443. H. Eyf. Aët. o. 1. F. 12. Fig. 1. Anthora vulgaris. Clus. H. xcvi.
5. Aconitum; cæruleum; five napellus I. C. B. P. 183. M. H. 3. 463. Aconitum, magnum, purpureo flore, vulgè napellus. J. B. 3. 655. Napellus. Dod. p. 442. Napellus arborescens. H. Eyf. Aët. o. 1. F. 12. Fig. 2.
6. Aco-

150 MULTICOLORAE PLANTAE, CORNICULATAE.

Fructus tetragonus, vesiculosus; quadrilocularis, fere
feminales persistentes.

1. *Melanthus*, *Africanus* H. L. 211. *Melanthus*, *Africanus*, *capensis* Juss. *amplifolius*, *glauco* H. L. 3, 517. *Phyllanthus*, *indicus*, *maximus*, *Africanus*, *Burkei* DC. *Ind.* 2, 13. II.
2. *Melanthus*, *Africanus*, *minor*, *occidentalis*, *Guineensis*, *Raf.* *Melanthus*, *Africanus*, *minor*, *fili* *viridifolius* H. L. 3, 518. II.

ACOSTEM. I. 212. 219. 243.

Radix ramosa.

Stem pedunculata, fere sem crassifolia, format placentam.

Flas amplexu placentae est tetrapetalus. Superius petalum est galea rava, duo lateralia fere orbicularia, circa utrumque, inferius quartum, ciliatum, propendens; ex parte superioris placentae, juxta ovarium, exstantur duo lobi, longi, incurvi, superius formati in capiti deltoidei, intra galeam foliacea reconditi; flavina tam multa, ut concreverint in munda quidam fericem.

Ovarium ex apice placentae natum, affurgens intra hanc, consistit filiculis fere tribus, subitis in capitulum, sagittis inflexis rudi ciliato.

Folia latissima, circumscriptione fere rotunda.

1. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum* C. B. P. 151. *M. H.* 1, 451. *Acostem*, *Isocostem*, *Africanum* H. L. 212. *Ph.* 2, 1, 1. *Fig. 2. A.* *varium*, *fili* *Indicum*, *Africanum*, *capensis* J. B. 3, 571. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* DC. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* Raf. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212.

2. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212. *Ph.* 2, 1, 1. *Fig. 2. A.*

3. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212. *Ph.* 2, 1, 1. *Fig. 2. A.* *varium*, *fili* *Indicum*, *Africanum*, *capensis* J. B. 3, 571. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* DC. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* Raf. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212.

4. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212. *Ph.* 2, 1, 1. *Fig. 2. A.* *varium*, *fili* *Indicum*, *Africanum*, *capensis* J. B. 3, 571. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* DC. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* Raf. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212.

5. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212. *Ph.* 2, 1, 1. *Fig. 2. A.* *varium*, *fili* *Indicum*, *Africanum*, *capensis* J. B. 3, 571. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* DC. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* Raf. *Ind.* 2, 13. *Acostem*, *Isocostem*, *Indicum*, *capensis* H. L. 212.

6. *Acostem*.

MULTISILIQUAE PLANTAE, CORNICULATAE. 301

6. Aconitum; cæruleo-purpureum; flore maximo; five napellus IV. C. B. P. 183. M. H. 3. 463. Aconitum, lycoctonum, flore maximo. J. B. 3. 659. Aconitum, lycoctonum, IX, Judenbergenſe. Cluſ. H. xcvi.

7. Aconitum; cæruleum; minus; five napellus minor. C. B. P. 183. M. H. 3. 463. Aconitum, lycoctonum, X, thora Italica. Cluſ. H. xcvi. Lycoctonum, cæruleum, parvum. Dod. p. 441.

8. Aconitum; ſeu napellus I; flore ex cæruleo & albo variegato. C. B. P. 183. Var. Napellus, flore variegato. H. Eſt. Œſt. o. 1. F. 12. Fig. 3. M. H. 3. 464.

9. Aconitum; lycoctonum; Orientale; flore magno, albo. T. Cor. 30. t.

DELPHINIUM. T. 426. 241.

Folia laciniata.

Finis pedunculi iterum craſſeſcens format placentam, cui innasſcitur ſlos pentapetalus, valde ſingularis fabricæ: nam petala quatuor inferiora ſerè orbicularia ſunt, quintum verò erectum quinque habet partes, galeam erectam, biſfidam, cujus dorſo incumbit aliud quaſi petalon, binas alas, & calcar retrò flexum, cavum, reconditum intrâ vaginulam ſimilem caliciformem: ſtamina tam numeroſa, ut in parte inferiore concreſcant in membranulam ſericeam. Malp. An. Pl. 43. 143.

Ovarium placente innatum ſit vaginulis longis, in capitulum unum collectis, ſingulis earum inſtructis ſuâ tubâ apice albo donatâ, dehiſcentibus per maturitatem, & repletis ſeminibus anguloſis.

1. Delphinium; perenne; montanum; villoſum; aconiti folio. T. 426. Aconitum, cæruleum, hirsutum, flore conſolidæ regalis. C. B. P. 183. M. H. 3. 464. Folio latiore. Aconitum, lycoctonum, cæruleum, calcari magno. J. B. 3. 657. Aconitum, lycoctonum, flore Delphini, I Sileſiacum. Cluſ. H. xciv. Aconitum, lycoctonum, flore Delphini. H. Eſt. Œſt. o. 1. F. 11. Fig. 1. Lycoctonum, flore Delphini. Dod. p. 441.

2. Delphinium; platani folio; ſtaphiſagria dictum. T. 428. Staphiſagria. Matth. 1231. J. B. 3. 641. C. B. P. 324. Dod. p. 366. M. H. 3. 465. b.

3. Delphinium; latifolium; parvo flore. T. 426. Conſolida, regalis, latifolia, parvo flore. C. B. P. 142. Prodr. 74. M. H. 3. 466. Conſolida, regalis, peregrina, parvo flore. J. B. 3. 212.

302 MULTISILIQUEAE PLANTAE, CORNICULATAE.

Foliis angustioribus, ferè capillaceis, radice annuâ.

4. Delphinium; segetum; flore cæruleo. *T.* 426. *Consolida*, regalis, arvensis, flore cæruleo. *C. B. P.* 142. *Consolida*, regalis, flore minore. *J. B.* 3. 210. *Delphinium* vulgare. *Clus. H.* ccv. *Flos regius*, sylvestris. *Dod. p.* 252. *Consolida*, regalis, flore cæruleo, minore. *Camer. a.*
5. Delphinium; segetum; flore violaceo. *T.* 426. *Consolida*, regalis, arvensis, flore simplici, violaceo. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 1. a.
6. Delphinium; segetum; flore rubro. *a.*
7. Delphinium; arvense; flore versicolore. *Clus. H. App.* 2. *Consolida*, regalis, arvensis, flore variegato. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 1. a.
8. Delphinium; segetum; flore albo. *T.* 426. *a.*
9. Delphinium; vulgare; flore multiplici. *T.* 426. *Consolida*, regalis, vulgaris, flore multiplici. *C. B. P.* 142. *Consolida*, arvensis, flore rubro pleno. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 14. *Fig.* 1. a.
10. Delphinium; hortense; flore majore, simplici, ex cæruleo, purpureo. *T.* 427. *Consolida*, regalis, hortensis, flore majore, simplici, cæruleo. *C. B. P.* 142. *Flos regius*. *Dod. p.* 252. *Delphinium*, elatius, flore cæruleo. *Clus. H.* ccvi. *a.*
11. Delphinium; hortense; flore majore, simplici, rubro. *T.* 427. *Consolida*, regalis, simplici flore, rubro. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 12. *Fig.* 1. a.
12. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, cæruleo. *T.* 427. *Consolida*, regalis, flore majore, & multiplici, cæruleo. *C. B. P.* 142. *Delphinium*, elatius, pleno flore, cæruleo. *Clus. H.* ccvi. *Consolida*, regalis, flore pleno, cæruleo. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 14. *Fig.* 2. a.
13. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, incarnato. *T.* 427. *Consolida*, regalis, multiplici, incarnato, flore. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 2. a.
14. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, violaceo. *Consolida*, regalis, multiplicato, violaceo, flore. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 3. a.
15. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, rubro. *T.* 427. *Consolida*, regalis, flore pleno, rubro. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 12. *Fig.* 2. a.
16. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, albo. *T.* 427. *Consolida*, regalis, flore pleno, albo. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 12. *Fig.* 3. a.
17. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, argenteo. *T.* 427. *Consolida*, regalis, multiplici flore, argenteo. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 2. a.
18. Delphinium; hortense; flore majore, multiplici, cinereo. *Consolida*, regalis, flore multiplici, cinereo. *H. Eyst. Æst.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 3. a.
19. Del-

MULTISILIQUAE PLANTAE, CORNICULATAE. 303

19. Delphinium; hortense; flore majore, & multiplici, purpureo. T. 427. Consolida, regalis, flore pleno, purpureo. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 14. Fig. 3. a.

AQUILEGIA. T. 428. 242.

Radix vivax.

Folia glauca, Thaliætro quàm simillima.

Calix quinquefolius, magnus, colore plerumque florali conspicuus.

Ex imo ambitu ovarii adnascuntur in orbem petala cornu copiae referentia, bina saepe, impositu quandoque sibi invicem innexa, & parte infimâ oris expansi concreta, intra hæc petala stamina valde numerosa, circumnata ovario. Sic in simplicibus; in aliis aliter.

Ovarium, involutum tenuissimâ membranulâ elegantissimè fimbriatâ, nascitur ex centro imi calicis, constat multis siliquis, instructis singulis unâ tubâ longâ, apice acuto præditâ, inde fit fructus, constans vaginulis membranaceis, in capitulum collectis, fietis seminibus ovatis, planisque. Malp. An. Pl. 51. 204.

1. Aquilegia; stellata; colore ex rubro ferrugineo; major. Aquilegia, flore roseo multiplici. C. B. P. 145. M. H. 3. 458. Aquilina, pleno roseo flore. Clus. H. ccv. Aquileja, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 6. F. 2.

2. Aquilegia; stellata; flore violaceo. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 7. Fig. 1.

3. Aquilegia; flore cæruleo, pleno. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 8. Fig. 3. Aquilegia, hortensis, multiplex, flore magno, cæruleo. C. B. P. 144. Aquilegia, flore pleno, sive multiplici. J. B. 3. 485. Aquileja, multiplici flore. Dod. p. 181. Aquilina, pleno flore. Clus. H. cciv.

4. Aquilegia; flore albo, pleno. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 8. F. 2.

5. Aquilegia; flore pleno, incarnato. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 7. Fig. 3.

6. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore magno, violaceo. C. B. P. 144.

7. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore parvo, pullo. C. B. P. 144.

8. Aquilegia; flore pleno, purpureo. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 7. Fig. 2.

9. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore dilutè rubello.

10. Aquilegia; stellata; rubescens. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 6. Fig. 3.

11. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore magno, variegato. C. B. P. 144. Aquilegia variegata. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 6. Fig. 1.

12. Aquilegia

12. *Aquilegia*; hortensis; multiplex; flore partim stellato, partim aquilino, pullo. *Aquilegia*, flore rubro. *H. Eyst. Æst. o. 2. F. 6. Fig. 2.*
13. *Aquilegia*; stellata; flore purpureo. *H. Eyst. Æst. o. 2. F. 7. Fig. 2.*
14. *Aquilegia*; Canadensis; præcox; procerior. *H. R. P. Hæc biennis. H.*
15. *Aquilegia*; pumila; præcox; Canadensis. *Corn. 60. Hæc biennis. H.*
16. *Aquilegia*; montana; magno flore; quæ prima in Prodr. *C. B. P. 144. Prodr. 75. Hæc biennis.*
17. *Aquilegia*; cærulea; inverso flore. *H. Eyst. Æst. o. 2. F. 9. F. 2.*

PLANTÆ SILIQUOSÆ.

Quæ post unumquemque florem gerunt pro fructu vas in longum porrectum, membranaceum, quod intus continet semen, vel semina, vario quidem modo se habentia in diversis.

Hæ quidem omnes digeri queunt in tres ordines, ita ut illæ primo accenseantur, quarum quidem siliqua unica polysperma fit; dum interim, nec valvarum, nec loculorum, numerum tenet, florisque fabrica mirè simul in multis variat. Secundo ordini inseruntur siliquam gerentes, vel siliculam, post florem semper tetrapetalum. Tertius verò complectetur Siliquosas papilionis formam exprimente flore superbientes.

PLANTAE SILIQUOSAE.

305

PLANTÆ SILIQUOSÆ, POLYSPERMÆ, FLORE VARIO.

1. Tetrapetalæ.

I.

CHELIDONIUM: T. 231. 116.

Calix bifolius, caducus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, caducus, ex ambitu basios ovarii, unde 8 stamina multa.

Ovarium, tubâ instructum, fit siliqua unicapsularis, bivalvis, valvis fenestræ adhærentibus, fœta seminibus multis, rotundulis.

Abundans in omni parte succus acer, aureus.

1. Chelidonium; majus; vulgare. C. B. P. 144. M. H. 2. 257. Clus. H. cci11. Chelidonia. J. B. 3. 482. Chelidonium majus. Dod. p. 48. †.

2. Chelidonium; majus; foliis quernis; flore laciniato. M. H. 2. 257. Chelidonium, majus, foliis quernis. C. B. P. 144. Chelidonium, folio laciniato. J. B. 3. 483. Chelidonium, majus, laciniato flore Clus. H. cci11.

3. Chelidonium; majus; foliis & flore minutissimè laciniatis. H. R. Par. 49. Chelidonium, majus, foliis tenuissimè dissectis, fumarie Myconi instar. M. H. 2. 258. Othonna Dioscoridis, quibusdam appellata Chelidonia Indica. Zanon. 154.

4. Chelidonium; maximum; Canadense; ἀκνυλον. Corn. 212. M. H. 2. 257. Ic. Tab. 11. Sect. 3. N. 1. Ranunculus, virgineus, albus. Parkinsoni Theatr. p. 326. H. Huic flos polypetalus observatur & albus.

5. Chelidonium; majus; vulgare. C. B. P. 144. Folio magis dissecto. †.

2.

GLAUCIUM. T. 254. 130.

Finis pedunculi explicatur in placentulam orbicularem, cavo orbiculo exceptam, cui adnascitur

Calix bifolius, caducus, 8

Flos tetrapetalus, rosaceus, papaverinus, staminibus numerosissimis, maximè caducis post florem apertum, fœtus.

Ex fundo placentulæ ovarium, apice bifido, hirsuto instructum, per maturitatem fit siliqua longa, teres, bivalvis, valvis septo medio hærentibus ita, ut unicapsularis maneat theca, fœta seminibus subrotundis.

1. Glaucium; flore luteo. T. 254. Papaver, corniculatum, luteum,

Q9

κερα-

καρδίτης Dioscoridi & Theophrasto, sylvestre, ceratites Plinio. C. B. P. 171. M. H. 2. 273. Papaver, corniculatum, luteum. J. B. 3. 398. H. Eyst. Æst. 0. 12. F. 6. Fig. 1. Papaver, corniculatum, majus. Dod. p. 448. Papaver, corniculatum, flavo flore. Clus. H. xci. a.

2. Glaucium; hirsutum; flore phœniceo. T. 254. Papaver, corniculatum, phœniceum, hirsutum. C. B. P. 171. J. B. 3. 399. M. H. 2. 273. Papaver, corniculatum, rubrum. Dod. p. 449. Papaver, cornutum, flore phœniceo. Clus. H. xci. a.

3. Glaucium; glabrum; flore phœniceo. T. 254. Papaver, corniculatum, phœniceum, glabrum. C. B. P. 171. Papaver, corniculatum, phœniceum, pallescente flore. Clus. H. xcii. a.

4. Glaucium; flore violaceo. T. 254. Papaver, corniculatum, violaceum. C. B. P. 172. J. B. 3. 399. Dod. p. 449. Clus. H. xcii. Papaver, cornutum, flore violaceo. M. H. 2. 274 a.

Clarissimus Herman in Appendice ad Floram pag. 221. Glaucia non modò bivalvia, sed & bicapsularia censens, novum ex speciebus illius constituendum putat genus. Interim adeò huic convenit generi cum Chelidonio, ut separari, nisi vi illatâ, renuant. Vid. Raj. Meth. 10.

3.

SINAPISTRUM. T. 231. 116.

Folia in eodem pedunculo terna, quina-ve, digitata.

Finis pedunculi in placentulam crassescit, unde caliculus constans quatuor parvis foliis colore flosculi.

Flos tetrapetalus, petalis quatuor sursum erectis, staminibus sex inferiorem partem floris vacuam occupantibus.

Ovarium ex inferiore parte placentulæ enatum, antrorsum porrigitur, tribus sphaeris balsamicis ad superiora placentæ positæ, fit siliqua cylindræa, bivalvis, unicapsularis, fæta seminibus multis, rotundulis, unâ tantum serie positæ.

1. Sinapistrum; Orientale; triphyllum; ornithopodii filiquis. T. Cor. 17. a.

2. Sinapistrum; Indicum; pentaphyllum; flore carneo; minus; non spinosum. H. L. Pentaphyllum, peregrinum, siliquosum, bivalve, minus. M. H. 2. 288. Quinquefolium, lupini folio. C. B. P. 326. Quinquefolium siliquosum. Alpin. Exot. 322. a.

3. Sinapistrum; Lusitanicum; triphyllum; flore rubro; filiquis corniculatis. H. L. Trifolium, Lusitanicum, bivalve, flore rubro. M. H. 2. 289. Trifolium, Lusitanicum, corniculatum, flore rubro. Park. Theatr. 1103. & 1687. a.

4. Si-

PLANTAE SILIQUOSAE.

307

4. Sinapistrum; Indicum; triphyllum, siliquâ maximâ; flore albo. a.

4.

HYPECOUM. T. 230. 115.

Folia tenuiter secta instar Fumariæ tenuifoliæ.

Calix quadrifolius, binis foliolis parvis herbaceis, binis majoribus floralibus, confectus, caducus.

Flores dipetali, petalis bifidis ita, ut flos appareat tetrapetalus, ex utrâque divisurâ petalorum alterum quasi petalum enascitur, ovarium & stamina quatuor arctè tegens utrinque.

Ovarium instructum tubâ corniculatâ fit siliqua articulata, plana, continens in singulis articulis semen unum.

1. Hypocoum; latiore folio. T. 230. Hypocoum. C. B. P. 172. Dod. p. 449. Hypocoon legitimum. Clus. H. xci. Hypocoon, siliquis erectis, articulatis, incurvis. M. H. 2. 579. a.

5.

EPIMEDIUM. T. 232. 117.

Folia hederacea, in ramorum fastigio terna.

Rami ad singulos exortus terni, trichotomiâ continuatâ.

Calix tetraphyllos.

Flos tetrapetalus, petalis tubulatis, & in canales cæcos excavatis, constans, staminibus quatuor fœcundus.

Ovarium ex fundo calicis, tubâ erectâ instructum, fit siliqua unicapsularis, bivalvis, continens semina compressa, rotunda.

1. Epimedium. C. B. P. 323. M. H. 2. 196. Dod. p. 599. Epimedium quorundam. J. B. 2. 395.

2. Papilionaceo simili flore.

1.

FUMARIA. T. 421. 237.

*Folia divisa ut in umbelliferis.**Calix parvus, bifolius, sub calcari flosculi positus, in nonnullis, in aliis verò abest.**Flos in multis sollicitâ inspectus curâ apparet tetrapetalus ita, ut petalum inferius instar carinae cavæ exporrigatur a fine pedunculi; superius autem in calcar cavum retrogressum, sursum in formam galeæ erectæ assurgit; huic calix & pedunculus adnati; tertium & quartum lateralia, appositu suo formant vaginae acutissimæ speciem, tectæ inter duo priora petala.**Ovarium ex fine pedunculi curtum, tubâ longâ instructum cujus apex globosus vel disciformis, latet sollicitè tectum totâ suâ longitudine intra vaginam descriptam, & tubæ illi juxta totam longitudinem adnascuntur stamina duo tam arctè, ut stamina hæc & tuba in unâ tenuissimâ, pellucidâ, vaginulâ sic includantur, ut apex tubæ ovarii, & bini testiculi, modò emineant. Ovarium maturum fit brevis silicula unicapsularis, fixa semine rotundo.**Si flos maturus cautè aperitur, simul ac petala duo interiora aperiuntur, lascivi testiculi semen petulanti luxuriâ subito explodunt impetu.*

1. *Fumaria*; viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens; Neapolitana; flosculis subflavis in summitate nigricantibus. C. B. P. 143. *Var. a.*

2. *Fumaria*; officinarum & Dioscoridis; flore purpureo. C. B. P. 143. *Fumaria vulgaris*. J. B. 3. 201. *Fumaria*. Dod. p. 59. *Fumaria vulgaris*, latifolia, siliquis curtis, non bivalvibus. M. H. 2. 261. a. †.

3. *Fumaria*; officinarum; foliis cæsiis; flore dilutè rubello. *Fumaria*, officinarum, foliis cæsiis. Ind. 130. a. †.

4. *Fumaria*; minor; tenuifolia. C. B. P. 143. M. H. 2. 261. *Fumaria*, minor, sive tenuifolia, surrecta. J. B. 3. 203. *Capnos tenuifolia*. Clus. H. CCVIII. *Fumaria*, tenuifolia, flore niveo. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 11. Fig. 3. a.

5. *Fumaria*; sempervirens; & florens flore albo. Flor. 1. 92. *Fumaria*, siliquosa, bivalvis, radice fibrosâ, latifolia, perennis, humilior, sine

sine claviculis, flore albo. *M. H.* 2. 260. *Fumaria*, floribus candidis. *C. B. P.* 143. *Var. Fumaria*, sempervirens, & florens flore albo. *Ind.* 130.

6. *Fumaria*; lutea. *C. B. P.* 143. *Fumaria*, lutea, montana. *M. H.* 2. 260. *Fumaria*, quæ split dicitur. *J. B.* 3. 26. 203.

7. *Fumaria*; claviculis donata. *C. B. P.* 143. *M. H.* 2. 260. *Fumaria*, cum capreolis. *J. B.* 3. 204. *Fumaria altera*. *Dod.* p. 60. a.

8. *Fumaria*; bulbosa; radice cavâ; major. *C. B. P.* 143. *Fumaria*, radice tuberosâ, major, radice cavâ. *M. H.* 2. 261. *Fumaria*, bulbosa, radice cavâ, flore purpurascens. *J. B.* 3. 204. *Radix cava*. *Dod.* p. 327.

9. *Fumaria*; bulbosa; radice cavâ; major; flore albo. *C. B. P.* 143. *Var. J. B.* 3. 204.

10. *Fumaria*; bulbosa; radice non cavâ; major. *C. B. P.* 144. *Fumaria*, tuberosa, minor, radice non cavâ. *M. H.* 2. 261. *Fumaria*, bulbosa, radice foliatâ, calcari & folio cristato. *J. B.* 3. 205. *Aristolochia*, vulgaris, flore purpureo. *H. Eyf. Hyem.* o. 1. F. 7. Fig. 1.

11. *Fumaria*; bulbosa; radice non cavâ; major; flore albo. *Aristolochia*, flore albo. *H. Eyf. Vern.* o. 1. F. 2. Fig. 4.

2.

CAPNOÏDES. *T.* 423. 237.

Flos, facies, folia, Fumariæ.

Pistillum floris fit siliqua, longa, teres, bivalvis, valvis fenestræ adhærescentibus, sæta seminibus subrotundis eisdem fenestræ affixis.

1. *Capnoïdes. T.* 423. *Fumaria*, siliquosa, sempervirens. *Corn.* 58. *M. H.* 2. 259. *Pseudo-fumaria Indica. Rivin.*

3.

CAPNORCHIS.

Habitus Fumariæ.

Radix tuberosa, aliquando squamosa, quandoque verè gemello quasi bulbo ornata.

Flos planè anomalus, dipetalus, bicaudatus, pendulus, siliculam bursæ Pastoris referens, niveus.

Silicula Fumariæ.

1. *Capnorchis; Americana. Fumaria, tuberosa, insipida. Cornut.* 127. *M. H.* 2. 260. *Fumaria*, siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo, ad labia conjuncto, *Virginiana. Plukn. Phytogr.* xc. 3. *Fumaria*, siliquosa, grumosa radice, flore gemello, monstroso. *Banist. Cat. MS. & Fumaria,*

ria, Canadensis, radice squamatâ, tuberosâ. A. R. Paris. An verô tuberosa, insipida, Cornuti alia est? icon ita suadet.

4.

CYSTICAPNOS.

Radix annua, fibrosa.

Folia, flos, rami, habitus Fumariae claviculis donatæ.

Fructus est vesica ovalis, quam medius axis transit, cui undique accrescunt semina rotunda, uni iterum communi vesiculæ circa axin expansæ inclusa.

1. Cysticapnos; Africana; scandens. *Fumaria, Africana, vesicaria, scandens. Par. Bat. App. 7. Fumaria, alba, vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumnii florens, Æthiopica. Plukn. Alm. 400. a.*

SILIQUOSÆ, BILOCULARES, POLYSPERMÆ.

BIGNONIA. T. 164. 72.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, crassus magnus, quinquefidus.

Flos monopetalus, anomalus, tubulatus, utrinque patens, quasi bilabiatus, stamina quatuor gerens amplectens

Ovarium, tubâ longâ apice rotundo donatâ instructum, unde fit siliqua bilocularis, septo medio distincta, fœta seminibus compressis, utrinque alatis.

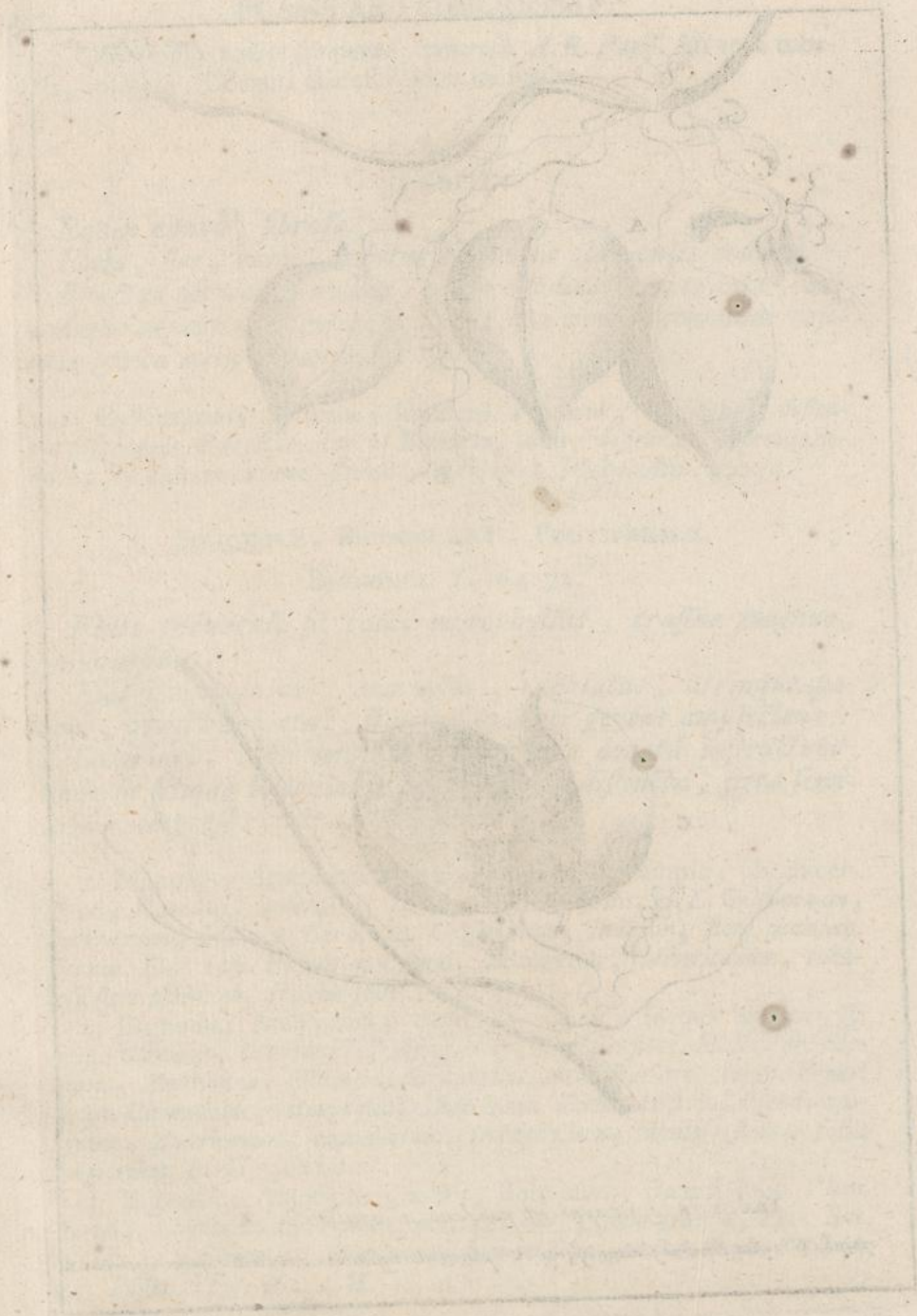
1. Bignonia; Americana; fraxini folio; flore amplo, phœniceo. T. 164. *Clematis, bederacea, Indica, jasmini foliis. H. L. Gelseminum, bederaceum, Indicum. Corn. 102. Gelseminum, Indicum, flore phœniceo. Ferrar. Flor. 199. Pseudo-apocynum, bederaceum, Americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. M. H. 3. 612. t.*

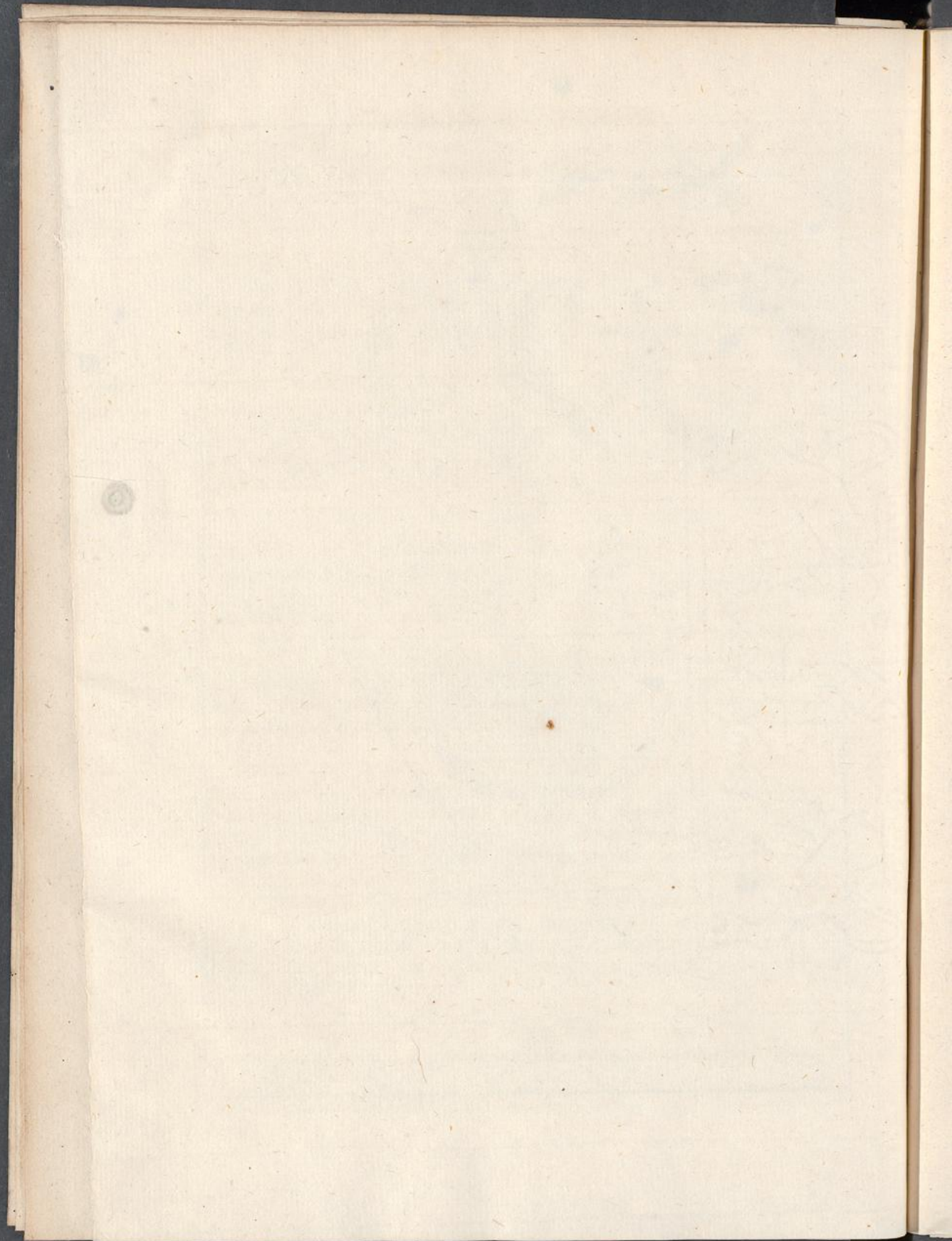
2. Bignonia; Americana; capreolis donata; siliquâ breviori. T. 164. *Clematis, tetraphyllos, Americana, digitalis flore. H. R. Par. Clematis, Americana, siliquosa, tetraphyllos. A. R. Par. 71. Breyn. Prodr. 1. 30. Clematitide, tetraphylla, Americana. Zanon. Hist. 74. Pseudo-apocynum, Americanum, capreolatum, tetraphyllum, tubuloso flore, foliis longioribus. M. H. 3. 612. t.*

3. Bignonia; Americana; arbor; flore luteo; fraxini folio. *Plum. T. 164. Clematis, Peruviana, digitalis flore, folio fraxini. Par. Bat. Prodr. 324. Clematis, Americana, fraxini folio, erecta. Breyn. Prodr. 2. 45. Plukn. Phyt. 162. 4. H.*



FRUCTUS cysticapni ut pendent a cauliculis .A.
 viticuli .B. vesica bivalvis fructus aperta .C. . placenta vesicularia in medio .D. . semina nigerrima .E.





SILIQUOSÆ DICARPÆ.

PERVINCA. T. 119. 45.

*Sarmenta longa, repentia.**Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque segmenta, longa, gracilia.**Flos monopetalus, quasi hypocrateriformis, amplus, in quinque lacinias profundè scissus, stamina quinque donata capitulis eleganter barbatis.**Ovarium ex imo fundo calicis bifidum, inter duas placentas laterales, ex centro apicis emittens tubam, cylindricam, gracilem, ad superiora expansam in orbem, ex cujus centro apex eleganter plumosus, dein fit fructus constans duabus siliquis, quæ continent semina oblonga, ferè cylindracea, sulcata.*

1. Pervinca; vulgaris; latifolia; flore cæruleo. T. 119. Clematis, daphnoides, major. C. B. P. 302. Dod. p. 406. M. H. 3. 613. Clematis, daphnoides, major, flore cæruleo. J. B. 2. 132.

2. Pervinca; latifolia; variegata. T. 120. Clematis, daphnoides, major, folio variegato. H. L.

3. Pervinca; vulgaris; angustifolia; flore cæruleo. T. 120. Clematis, daphnoides, minor, flore cæruleo. C. B. P. 301. M. H. 3. 613. Clematis, daphnoides, minor, flore cæruleo, simplici. J. B. 2. 130. Clematis daphnoides. Dod. p. 405. Clematis, daphnoides, flore cæruleo. H. Eyst. o. 1. F. 8. Fig. 3.

4. Pervinca; vulgaris; angustifolia; flore albo. T. 120. Clematis, daphnoides, minor, flore candido. C. B. P. 301. Clematis, daphnoides, minor, flore albo, simplici. J. B. 2. 130. Clematis, daphnoides, flore albo. H. Eyst. o. 1. F. 8. Fig. 2.

5. Pervinca; vulgaris; angustifolia; flore rubente. T. 120. Clematis, daphnoides, minor, flore rubente. C. B. P. 301. Clematis, daphnoides, minor, flore purpureo, simplici. J. B. 2. 130. Clematis, daphnoides, flore purpureo. H. Eyst. o. 1. F. 8. Fig. 4.

6. Pervinca; vulgaris; angustifolia; flore pleno, saturatè purpureo. T. 120. Clematis, daphnoides, flore purpureo, pleno. H. Eyst. o. 1. F. 8. Fig. 5.

7. Pervinca; angustifolia; vulgaris; variegata ex aureo & viridi.

8. Pervinca; angustifolia; vulgaris; variegata ex argenteo & viridi; flore purpurascente, pleno.

ASCLEPIAS. T. 93. 22.

Folia bina adversa.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque segmenta, longa, gracilia, fissus.

Flos monopetalus, quinquefidus, expansus instar stellæ, intra hunc alius flosculus pentapetalus, longè minor, & brevior, stamina quinque arctè amplexa ovarium.

Ovarium ex calice ortum fit fructus, constans duabus siliquis, per maturitatem dehiscentibus a basi ad apicem, fœtis semine copioso pappis instructo, atque placenta squamatim affixo.

1. *Asclepias*; albo flore. C. B. P. 303. M. H. 3. 611. *Asclepias*, sive *Vincetoxicum* multis, floribus albicantibus. J. B. 2. 138 *Vincetoxicum*. Dod. p. 407. *Asclepias* vulgi, apocynum *Dioscoridis*. Col. 2. 37. *Apocynum*, *Asclepias* dictum. Par. Bat. 43. *Hirundinaria*, off.

2. *Asclepias*; angustifolia; flore flavescente. H. R. Par. T. 94. M. H. 3. 611. Par. Bat. 43.

3. *Asclepias*; nigro flore. C. B. P. 303. M. H. 3. 611. *Asclepias*, nigro flore, quorundam. J. B. 2. 140. *Apocynum*. Col. 2. 39. & *Apocynum* *Dioscoridis*. Col. Phytob. 110.

4. *Asclepias*; Africana; aizooïdes. T. 94. *Asclepias*, aizooïdes, aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis, angustis, erectis. M. H. 3. 611. *Apocynum*, humile, aizooïdes, aphyllum, *Africanum*. Par. Bat. 62. *Apocynum*, humile, aizooïdes, siliquis erectis, *Africanum*. H. L. *Fritillaria*, crassa, *Promontorii Bonæ Spei*. Stapel. in *Theophr.* 335. H.

5. *Asclepias*; Africana; aizooïdes; flore pulchrè fimbriato. Comm. Rar. 19. H.

6. *Asclepias*; Africana; aizooïdes; folio compresso, digitato, & cristato. *Apocynum*, humile, aizooïdes, monstrosus, *Africanum*. Volk. Fl. Nor. 30. Ic. H.

APOCYNUM. T. 91. 20. 21.

Folia bina adversa in caulibus ut plurimum.

Caliculus monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos monopetalus, campaniformis, quinquefidus, isque vel solitâ horum florum positurâ, vel inversâ ita, ut cavitas floris pedunculum contineat retroflexa, ex centro calicis & floris primi exit corpusculum viride, cui accrescunt quinque petala parva, erecta, distincta, singula, instructa uno stylo conico, intra petalum connivens nato, adsunt dein stamina quinque.

Ova.

Ovarium ex centro calicis, tectum membranulâ, supra connivente, per quinque parva segmenta, & tegente apicem ovarii, quæ est placentula fungosa, fit deinde fructus, constans plerumque duabus vaginis unicasularibus, univalvibus, quæ maturæ dehiscunt à basi ad apicem, continentque placentam membranaceam, cui semina compressa, papposa, squamatis imposita densè adcrescunt.

Succus lacteus omni parte plantæ abundans.

1. *Apocynum*; erectum; latifolium; incanum; Syriacum; floribus parvis, obsoletè purpurascens. *Par. Bat.* 31. *Apocynum*, latifolium, Syriacum, incanum, erectum, floribus umbellatis, minoribus, obsoletè purpurascens, siliquis folliculatis, rugosis. *H. L.* *Apocynum*, majus, Syriacum, rectum. *Corn.* 91. *Apocynum*, Syriacum fortè. *Clus. H.* LXXXVII. *Apocynum*, rectum, Americanum, latifolium, sive majus. *Park. Tb.* 386. *Beidsar. Weixii.* *Clus. H.* LXXXVII. *Beid-el-offar. Vessling. in Alpin.* 28. *Apocynum*, medium, peregrinum, flore umbellato ex obsoletè diluto purpurascens, petalis reflexis. *Breyn. Pr.* 2. *M. H.* 3. 609. *Caule purpurascens. co. t.*

2. *Apocynum*; erectum; incanum; latifolium; Malabaricum; floribus ex albo suave-purpurascens. *Par. Bat.* 28. *Apocynum*, latifolium, Ægyptiacum, incanum, erectum, floribus magnis, pallidè violaceis. *Par. Bat. Prodr. Ericu. H. Malab.* 2. 53. *Waraghaha. Zeyl. Apocynum*, majus, Indicum, flore concavo, carneo, suave-purpurascens. *Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 609. *co. t.*

3. *Apocynum*; erectum; incanum; latifolium; nervo folii rubro; flore umbellato, petalis inferioribus vietè fuscis, superioribus carneis; siliquis longis, angustis, erectis, asperis. *Videtur varietas præcedentis. An Apocynum, Virginianum, erectum, caulibus & foliorum nervis, seu costis puniceis. Herm. t.*

4. *Apocynum*; erectum; folio hirsuto, lato; floris umbellati petalis reflexis ruberrimis, erectis obsoletè rubris. *H.*

5. *Apocynum*; erectum; Canadense; angustifolium. *Par. Bat.* 34. *Apocynum*, minus, rectum, Canadense. *Cornut.* 92. *Apocynum*, angustifolium, Canadense, viride, erectum, floribus rubicundis. *H. L. M. H.* 3. 610. *Apocynum*, Americanum, asclepiadis folio, & *Apocynum*, umbellato, rubro, flore, *Horti Hermans. Joncq. Hort.* 15. *Apocynum*, Americanum, folio asclepiadis, flore rubro, umbellato. *Broff. H.*

6. *Apocynum*; erectum; Canadense; humilior; angustissimo folio. *H. L. Par. Bat.* 35. *H.*

7. *Apocynum*; erectum; Canadense; latifolium. *Par. Bat.* 34.

8. *Apocynum*; maritimum; erectum; Venetum; flore albo. *H. L. App. Tithymalus maritimus, seu esula rara è Lio Venetorum insulâ,*

flore albo. Cat. Hort. Reg. Par. 176. *Apocynum*, *maritimum*, *Venetum*, *salicis folio*, flore albo. T. 92. M. H. 3. 609. H. t.

9. *Apocynum*; *maritimum*; *Venetum*; erectum; flore purpureo. H. L. Par. Pat. 39. *Tithymalus*, *maritimus*, *purpurascens* floribus. C. B. P. 291. *Alypum* quibusdam, sive *esula* rara, flore purpureo. J. B. 3. 676. *Esula*, rara, è *Lio Venetorum insula*. Lob. Ic. 372. *Esula*, rara, nostra, floribus purpurascens. Donat. 39. *Apocynum*, *maritimum*, *Venetum*, *salicis folio*, flore purpureo. T. 92.

10. *Apocynum*; *Americanum*; foliis androsæmi majoris; flore lili convallium suave-rubentis. H. R. P. *Apocynum*, *Americanum*, foliis androsæmi majoris. A. R. Par. 59. *Apocynum*, *Canadense*, foliis androsæmi majoris. Bocc. Ic. & Descr. Par. Bat. 40. M. H. 3. 609. t.

11. *Apocynum*; erectum; fruticosum; folio subrotundo, glauco. Par. Bat. 37. *Apocynum*, folio subrotundo. C. B. P. 302. *Apocynum*, folio rotundiore, flore ex albo pallescente. J. B. 2. 134. *Apocynum*, I, latifolium. Clus. H. 124.

12. *Apocynum*; erectum; fruticosum; folio subrotundo viridante. Par. Bat. 38. H.

13. *Apocynum*; folio rotundiori, crasso. Ind. 133. Ubi malè additur. Par. Bat. 23. H.

14. *Apocynum*; fruticosum; folio rotundiori, magis acuto. Ind. 133. Ubi malè additur. Par. Bat. 2. H.

15. *Apocynum*; erectum; *Africanum*; folio salicis lato, glabro; fructu villoso. Par. Bat. 24. H.

16. *Apocynum*; erectum; *Africanum*; folio salicis angusto, glabro; fructu villoso. Par. Bat. 24. H.

17. *Apocynum*; *Americanum*; *Canadensis* Cornutiani simili folio glabriore; flore umbellato aurantio. An *Apocynum*, *Curassavicum*, seu *Americanum*, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamenerii foliis latioribus? Par. Bat. 36. a. H.

18. *Apocynum*; *Africanum*; scandens; vincæ pervincæ foliis; subincanum. Par. Bat. 59. Commel. Rar. Exot. 18. Ic. *Apocynum*, scandens, *Africanum*, hirsutum. Par. Bat. Prodr. H.

19. *Apocynum*; scandens; vincæ pervincæ foliis; viride; fructu villoso. Par. Bat. 58. H.

20. *Apocynum*; Afrum; scandens; folio rotundo, subincano, nummulariæ. H.

21. *Apocynum*; *Virginianum*; erectum; folio magno, glabro, nervo rubro, instar *Apocyni* tertii. An *Apocynum*, erectum, incanum, latifolium, *Americanum*, floribus ex incarnato suave-violaceis. Par. Bat? H.

22. *Apocynum*; (17.) flore albo. a. H.

PLUMBERIA. F. 819-820

Hedera Apocyni, cum abscissa lili.

Folia pedunculata, in calicibus brevibus, semper in 4-5

filios, et in 4-5, sed tamen communis pedunculata.

Quadrifida, in flosculis calicis natis, in 4-5 filios, et in 4-5

filios, et in 4-5, sed tamen communis pedunculata.

PERIPLOCA. F. 821-822

Periploca, cum abscissa lili.

Periploca, cum abscissa lili.

Periploca, cum abscissa lili. F. 821-822. Periploca, cum abscissa lili.

Periploca, cum abscissa lili. F. 821-822. Periploca, cum abscissa lili.

Periploca, cum abscissa lili. F. 821-822. Periploca, cum abscissa lili.

Periploca, cum abscissa lili. F. 821-822. Periploca, cum abscissa lili.

PLANTAE SIKKIMAE

1. *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*, *Pinus*,
...
2. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
3. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
4. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
5. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
6. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
7. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
8. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
9. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
10. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
11. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
12. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
13. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
14. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
15. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
16. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
17. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
18. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...
19. *Fraxinus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus*,
...
20. *Salix*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*,
...

PLUMIERIA. T. 659. 439.

*Habitus Apocyni, cum abundanti lacte.**Finis pedunculi fit caliculus brevis, monophyllus, ex quo nascitur**Flos ut in Nerio, sed carens coronulâ petaloïde.**Ovarium, in fundo calicis natum, fit fructus longus, siliquosus, geminus, dehiscens per maturitatem juxta longitudinem, foetus seminibus multis, positis ut in Apocyno, sed foliatis.*

1. Plumieria; flore roseo, odoratissimo. T. 659. H. pregn.

PERIPLOCA. T. 93. 22.

*Flos monopetalus, rotatus.**Reliqua Apocyni scandentis.*

1. Periploca; foliis oblongis. T. 93. Apocynum, folio oblongo. C. B. P. 303. Apocynum, sive Periploca, scandens, folio oblongo, flore purpurante. J. B. 2. 133. Par. Bat. 52. M. H. 3. 611. Periploca altera. Dod. p. 408.

2. Periploca; Monspeliaca; foliis rotundioribus. T. 93. Scammonei Monspeliaci varietas. Lob. Obs. 341. M. H. 3. 611. Scammonea, Monspeliaca, foliis rotundioribus. C. B. P. 294. Scammonea, Monspeliaca, flore parvo. J. B. 2. 136. Apocynum, IV, latifolium, scammonea Valentina. Clus. H. 126. Scammonea Monspeliensis. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 9. Fig. 2. Apocynum, scandens, Monspeliacum, scammonei foliis rotundioribus. Par. Bat. 54. H.

3. Periploca; Monspeliaca; foliis acutioribus. T. 93. Scammonea Monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. C. B. P. 294. Apocynum, latifolium, amplexicaule. J. B. 2. 135. M. H. 3. 611. Apocynum, III, latifolium. Clus. H. 125. Apocynum, scandens, scammonii foliis acutioribus. Par. Bat. 54. H.

4. Periploca; foliis scammoneæ acutissimis. H.

5. An Periploca; foliis atro-viridibus, maculatis, scammonei latioribus? H.

NERIUM. T. 604. 374. Raj. Meth. 160. 196.

Rami, & surculi, τευχέτοιμοι.

Folia terna ad eundem exortum.

Calix parvus, tubulosus, quinquefidus.

Flos monopetalus, quasi infundibuliformis, orâ amplâ, atque ibi in quinque segmenta lata & magna profundè divisus; ad centrum divisionis nascuntur quinque laciniae, ut in *Lychnide*, *Caryophyllo*, *Apocyno*, stamina quinque.

Ovarium ex centro calicis fit fructus teres, ferè cylindricus, compositus ex duabus thecis per maturitatem à se invicem abscedentibus, semina papposa continentibus. *Malp. An. Pl.* 46. 158. 49. 187.

1. *Nerium*; floribus rubescentibus. *C. B. P.* 464. *Nerion*, flore rubro. *H. Eyf. Æst. o. Arb. F. 5. Fig. 1. 2.* *Nerion*, sive *rhododendron*, flore rubro. *J. B. 2.* 141. *Oleander*, *laurus rosea*. *Lob. Ic.* 364. *Rhododendron*. *Dod. p.* 851. *H.*

2. *Nerium*; floribus albis. *C. B. P.* 464. *Nerium*, seu *rhododendron*, flore albo. *H. Eyf. Æst. o. Arb. F. 4. Fig. 1.* *Nerium*, sive *rhododendron*, flore albo. *J. B. 2.* 141. *H.*

3. *Nerium*; *Indicum*; *angustifolium*; floribus odoratis, simplicibus. *H. L.* 447. *Ic. & Descr. H.*

4. *Nerium*; *Indicum*; *latifolium*; floribus plenis, odoratis. *H. L.* 447. 449. *Ic. & Descr. H.*

5. *Nerium*; *Indicum*; *latifolium*; flore variegato, odorato, pleno. *H. A.* 1. 45. *H.*

SILIQUOSÆ, QUADRICAPSULARES, QUADRIVALVES, POLYSPERMÆ.

CHAMÆNERION. T. 302. 157.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus summo margini innascitur

Calix tetraphyllus, quatuor longis, gracilibus, expansis, segmentis constans.

Flos rosaceus, tetrapetalos, caducus, octo staminibus fecundus.

Ovarium flori suppositum, longum, tetragonum, instructum tubâ longâ, apice quadrifido, patente, fit siliqua longa,

ga, membranacea, divisa in quatuor loculamenta, quatuor valvis instructa, quæ maturæ dissiliunt, incurvantur, retrovolvuntur, in singulis loculis semina plurima, papposa, adnata diaphragmati quatuor alis instructo.

1. Chamænerion; latifolium; vulgare. T. 302. *Lyfimachia*, Chamænerion dicta, latifolia. C. B. P. 245. M. H. 2. 269. *Lyfimachia*, speciosa, quibusdam onagra dicta, siliquosa. J. B. 2. 906. Onagra. Lugd. 865. Chamænerion. H. Eyst. Æst. o. 1. F. 8. Fig. 1.

2. Chamænerion; latifolium; vulgare; flore albo. T. 302.

3. Chamænerion; villosum; magno flore, purpureo. T. 303. *Lyfimachia*, siliquosa, hirsuta, magno flore, purpureo. C. B. P. 245. M. H. 2. 270. *Lyfimachia*, siliquosa, hirsuta, majore flore, purpureo. J. B. 2. 905.

4. Chamænerion; villosum; majus; parvo flore. T. 303. *Lyfimachia*, siliquosa, hirsuta, major, parvo flore. C. B. P. 245. M. H. 2. 270. *Lyfimachia*, siliquosa, hirsuta, flore minore. J. B. 2. 906. †. a.

5. Chamænerion; glabrum; majus. T. 303. *Lyfimachia*, siliquosa, glabra, major, flore pallide rubente. C. B. P. 245. M. H. 2. 270. *Lyfimachia lævis*. J. B. 2. 907. *Pseudo-lyfimachium*, purpureum, I. Dod. p. 85. †. a.

6. Chamænerion; glabrum; minus. T. 303. *Lyfimachia*, siliquosa, glabra, minor. C. B. P. 245. M. H. 2. 271. †. a.

7. Chamænerion; Siculum; glabrum; majus; & nitidum; amygdali folio. T. 303. *Lyfimachia*, pulchra, amygdali folio nitido, rubente caule, flore magno, purpureo. H. Cath. a.

8. Chamænerion; angustifolium; glabrum. T. 303. *Lyfimachia*, siliquosa, glabra, angustifolia. C. B. P. 245. †. a.

ONAGRA. T. 302. 156.

Calix, ovarium, flos, Chamænerii; sed semina non papposa.

Flos rosaceus, tetrapetalus.

1. Onagra; latifolia. T. 302. *Lyfimachia*, lutea, corniculata. C. B. P. 245. *Lyfimachia*, lutea, corniculata, non papposa, Virginiana, major. M. H. 2. 271. a. b.

2. Onagra; latifolia; flore dilutiore. T. 302. *Lyfimachia*, lutea, corniculata, non papposa, Virginiana, major, flore sulphureo. H. L. 396. a. b.

3. Onagra; angustifolia. T. 302. *Lyfimachia*, lutea, corniculata,

non papposa, Virginiana, minor. M. H. 2. 271. H. L. 396. *Lyfimachia*, angustifolia, Canadensis, corniculata. H. R. Par. a. b.

SESAMUM.

Radix annua.

Calix ex alis foliorum ferè absque pedunculo, parvus, quinque longis, gracilibus, segmentis, constans.

Flos monopetalus, flori Digitalis satis accedens.

Ovarium siliquosum, tetragonum, oblongum, in quatuor loculos distinctum, fœtos seminibus multis, edulibus.

1. Sesamum. J. B. 2. 396. Dod. p. 531. *Sesamum Veterum*. C. B. P. 27. Sempfen, *Sesamum*. Alpin. Æg. 37. *Digitalis*, *Orientalis*, *Sesamum dicta*. T. 165. a. prægn.

2. Sesamum; alterum; foliis trifidis; Orientale; femine obscuro. Plukn. Ph. 169. 4. *Digitalis*, *Orientalis*, altera, femine obscuro. T. 165. a. prægn.

3. Sesamum; Orientale; trifidum; flore niveo. Hort. Compt. T. 165. *Digitalis*, *Orientalis*, trifida, flore niveo. T. 165. a. prægn.

SILIQUOSÆ, QUINQUECAPSULARES, POLYSPERMÆ.

CORCHORUS. T. 259. 135.

Folia alterna in nodis caulium.

Calix pentaphyllus.

Flos rosaceus, pentapetalus.

Ovarium in centro calicis fit fructus cylindri æmulus, quinquelocularis, quinquefariam dehiscens, fœtus seminibus angulosis.

1. Corchorus; five melochia. J. B. 2. 982. *Corchorus Plinii*. C. B. P. 317. M. H. 2. 283. *Melochia*. Alp. Ægypt. 39. a. prægn.

FABAGO. T. 258. 259. 135.

Folia in eodem pediculo bina, pediculi ex adverso bini in nodis caulis, unde tetraphylla apparet.

Calix pentaphyllus.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus decem natis ad foliola parva orta ex commissurâ placentæ & ovarii.

Ovarium ex centro calicis fit fructus cylindræus, penta-
go-

gonus, quinquelocularis, quinquefariam dehiscens, singulis valvis septo intergerino munitis, sætus seminibus planis.

1. Fabago Belgarum; sive Peplus Parisiensium. Lugd. 456. T. 259. Morgsani Syrorum, Rawolfii Append. Lugd. 25. Capparis fabaginea, sive Peplus Lutetianorum. J. B. 2. 66. Capparis, portulacæ folio. C. B. P. 480. M. H. 2. 284. Capparis, Fabago. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 1. Fig. 1. Telephium, Dioscoridis, & Plinii. Col. 1. 131. Ic. 132. Descr. H.

2. Fabago; Africana; arborefcens; flore sulphureo; fructu rotundo. Commel. Rar. Ex. 10. H. R. D.

3. Fabago; Afra; frutescens; minor; flore flavo magno, unguibus petalorum fuscis. H. R. D.

Oxys. T. 88. 19.

Calix quinquefidus, monophyllus, tubulosus, instar campanæ.

Folia Trifolii cordata, acida.

Flos monopetalus, pentapetaloides, campaniformis, stamina quinque inferiora, & quinque superiora, infra fere concreta inter se.

Ovarium in fundo calicis emittens quinque tubas, fit fructus membranaceus, oblongus, quinquelocularis, valvis quinque à basi versus apicem sursum dissilientibus, sætus seminibus calyptrâ elasticâ involutis, ejusque vi cum impetu dissilientibus.

1. Oxys; flore albo. T. 88. Trifolium, acetosum, vulgare. C. B. P. 330. M. H. 2. 183. Oxys, sive trifolium acidum, flore albo. J. B. 2. 387. Trifolium, acetosum, flore albo. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 1. Fig. 2. Dod. p. 578. a. †.

2. Oxys; flore purpurascens. T. 88. Oxys, sive trifolium acidum, flore purpurascens. J. B. 2. 387. Trifolium, acetosum, vulgare, flore purpurascens. M. H. 2. 183. a. †.

3. Oxys; lutea. J. B. 2. 388. T. 88. Trifolium, acetosum, corniculatum. C. B. P. 330. Trifolium, acetosum, flore flavo. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 1. Fig. 3. Oxys, sive trifolium acetosum, corniculatum, luteum, minus, repens, & procumbens. M. H. 2. 183. a. †.

4. Oxys; lutea; Americana; erectior. T. 88. Trifolium, acetosum, corniculatum, luteum, majus, erectum, Indicum, seu Virginianum. M. H. 2. 184. a.

5. Oxys; bulbosa; Æthiopica; minor; folio cordato; flore ex albido purpurascens. H. A. 1. 43. H.

6. Oxys;

6. Oxys; bulbosa; Africana; rotundifolia; caulibus & floribus purpureis, amplis. *H. A.* 1. 41. *Oxy affinis planta, bulbosa, Africana, flore purpureo, magno. Breyn. Cent.* 1. 46. *H.*

BALSAMINA. *T.* 418. 235.

Calix exiguus, bifolius, caducus.

Flos anomalus, calcari donatus, flore dipetalo, tripetalo, tetrapetalo, vel hexapetalo.

Ovarium binis foliis cinctum, in medio floris, sit fructus turbinatus, vel siliqua æmulus, musculis elasticis multis, semina vi displodentibus, constans.

1. Balsamine lutea; five Noli me tangere. *C. B. P.* 306. *T.* 419. *Noli me tangere. J. B.* 2. 908. *H. Eyst. Æst.* 0. 5. *F.* 5. *Fig.* 1. Balsamina, herba impatiens, five Noli me tangere, flore patulo, luteo. *M. H.* 2. 282. Balsamina, altera, Noli me tangere. *Col.* 1. 150. *Impatiens. Dod.* p. 659. *a.* †.

2. Balsamina; foemina. *C. B. P.* 306. *H. Eyst. Aut.* 0. 1. *F.* 4. *Fig.* 1. Balsamina, foemina, persicæfolia, vel salicis folio. *J. B.* 2. 909. Balsamine, herba impatiens, five Noli me tangere, flore patulo, eleganter dilutè rubente. *M. H.* 2. 282. Balsamine. *Dod.* p. 671. *a.*

3. Balsamina; foemina; flore candido. *H. L. a.*

4. Balsamina; foemina; flore rubro. *H. L. a.*

5. Balsamina; foemina; flore majore, candido. *T.* 418. *a.*

6. Balsamina; foemina; flore majore, specioso. *T.* 418. Balsamina, foemina, foliis amplioribus, flore majore, amænè purpurascente. *Schol. Bot. a.*

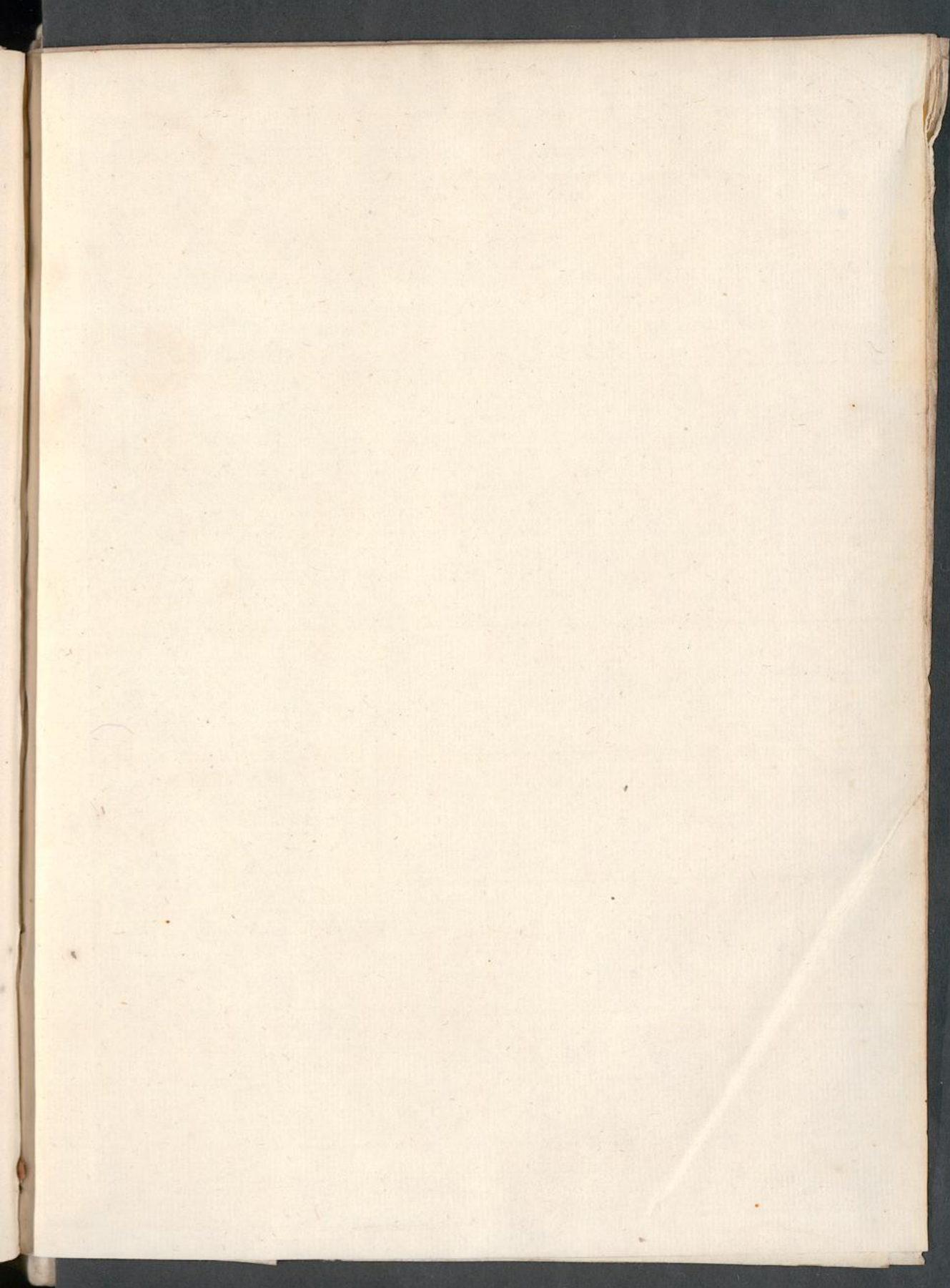
7. Balsamina; foemina; flore partim candido, partim rubro. *H. L. a.*

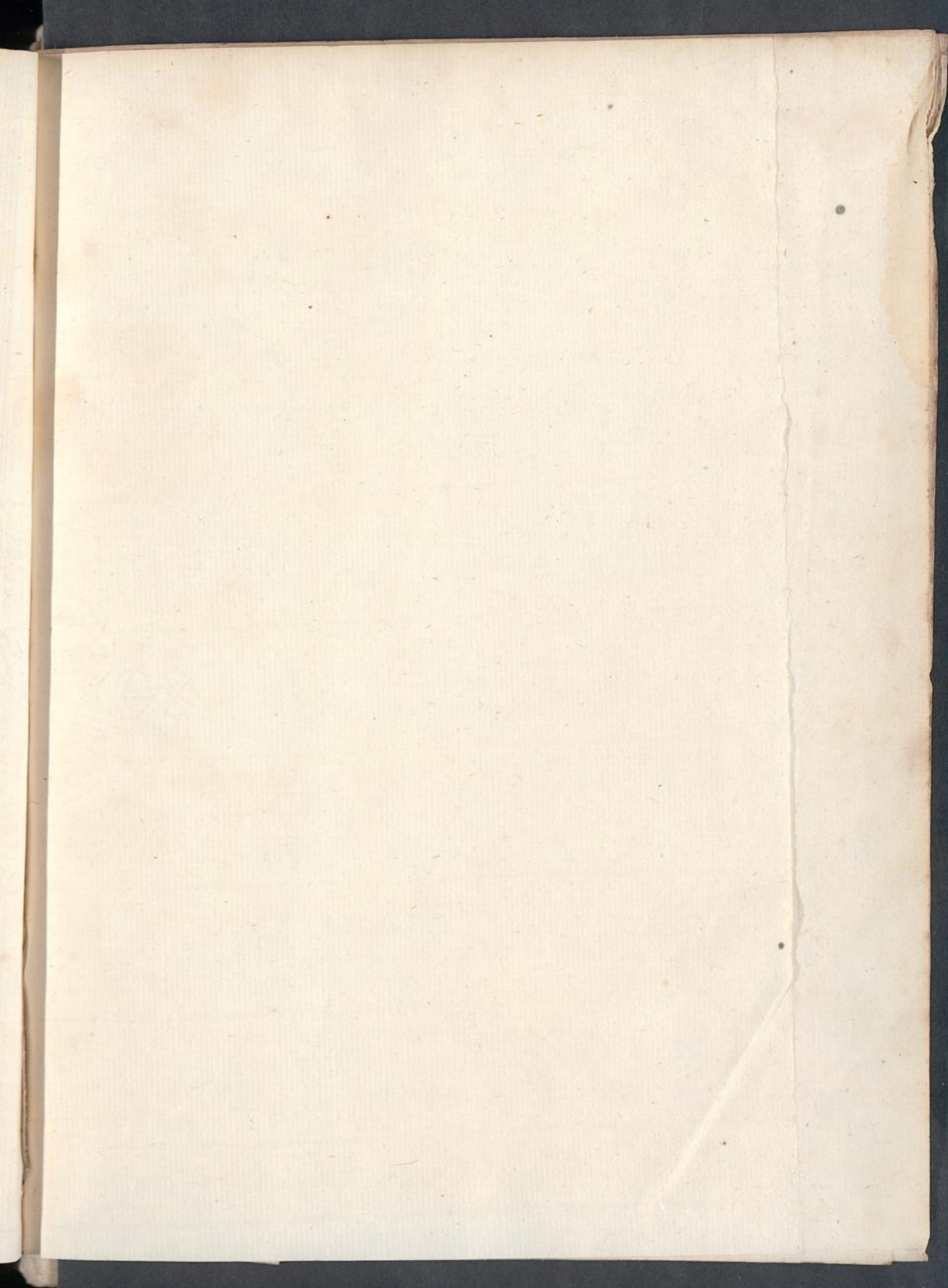
8. Balsamina; foemina; flore pallidè rubro. *C. B. P. a.*

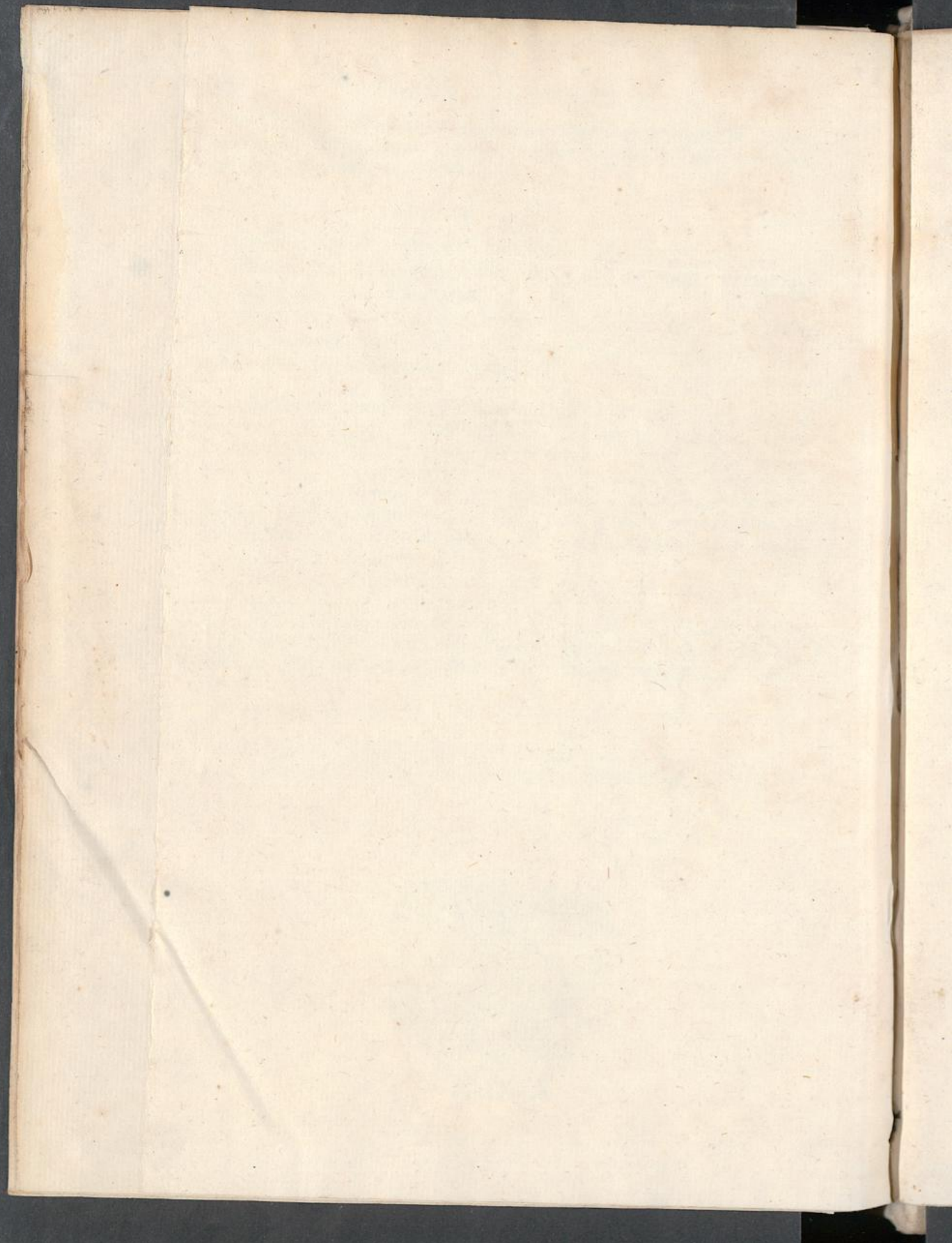
9. Balsamine; foemina; flore variegato, elegantissimo. *a.*

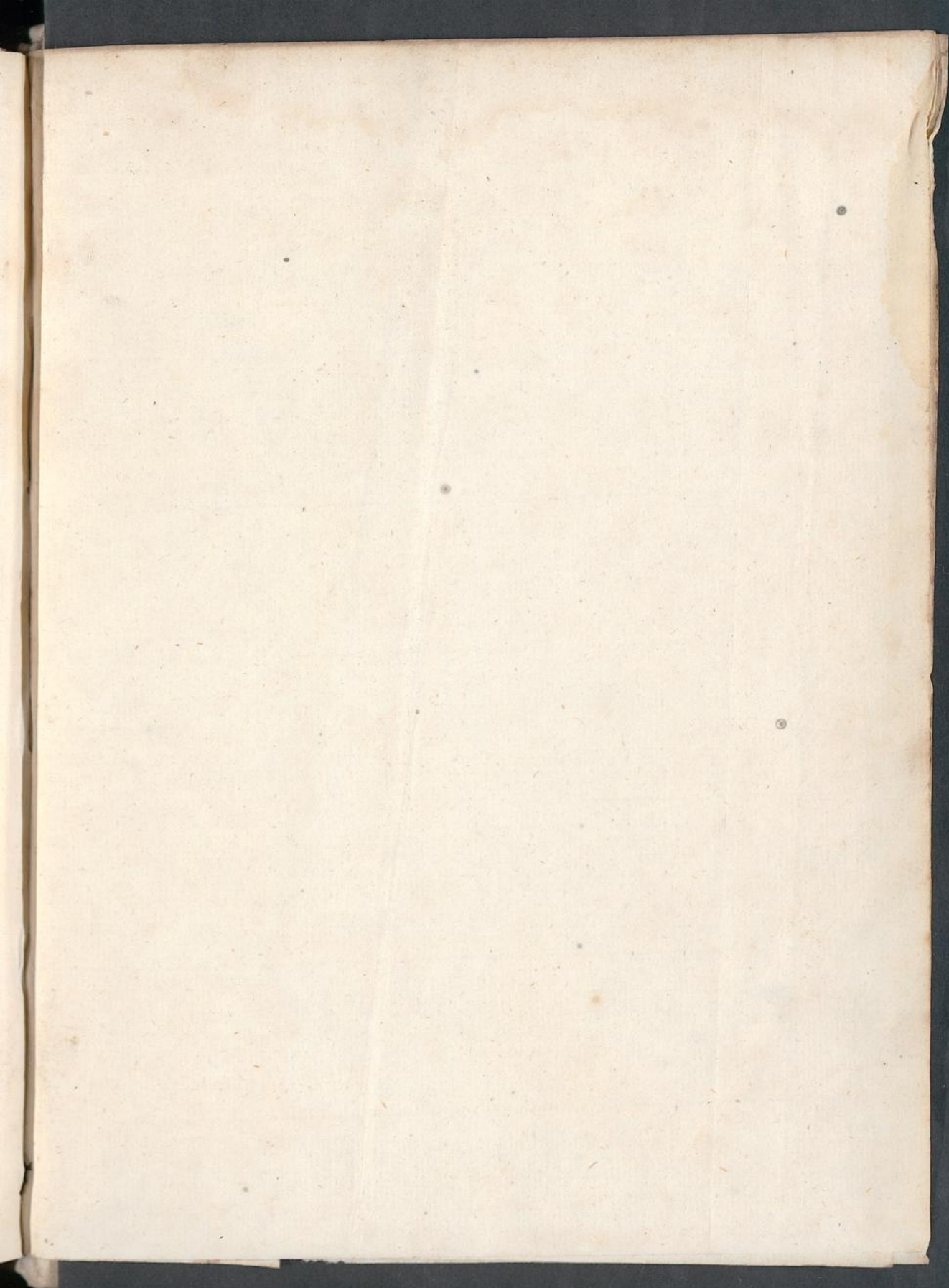
FINIS PARTIS PRIMÆ.

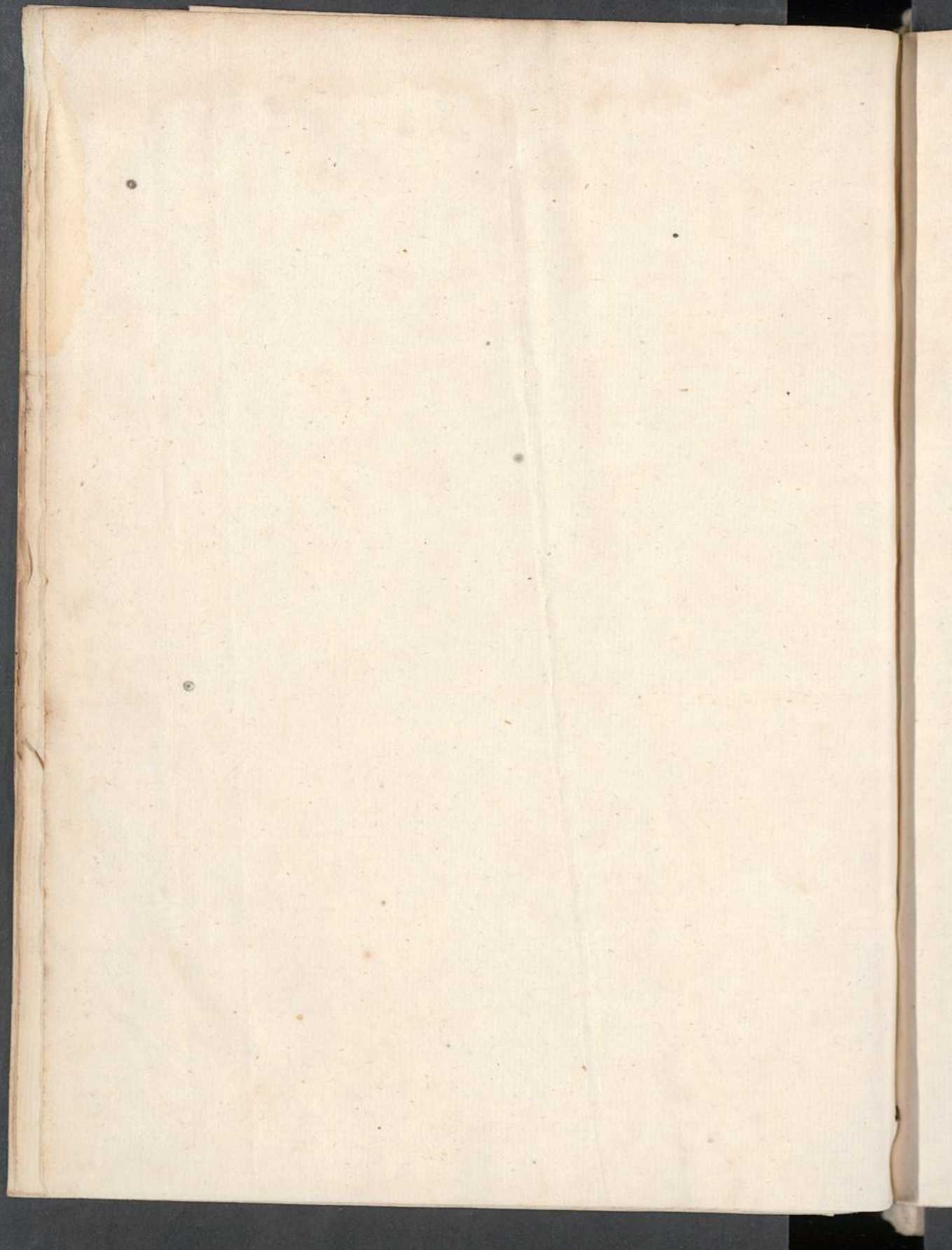


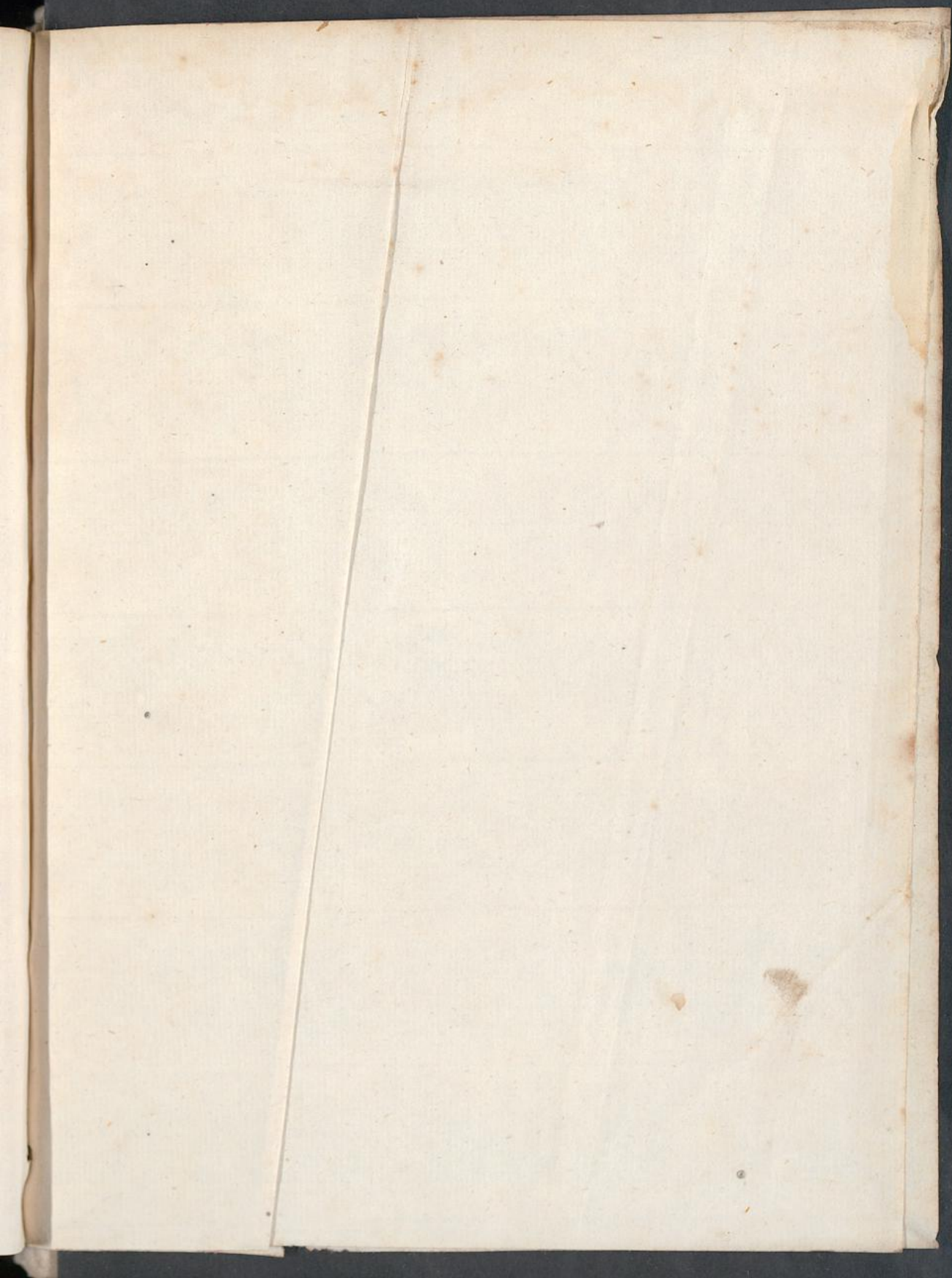


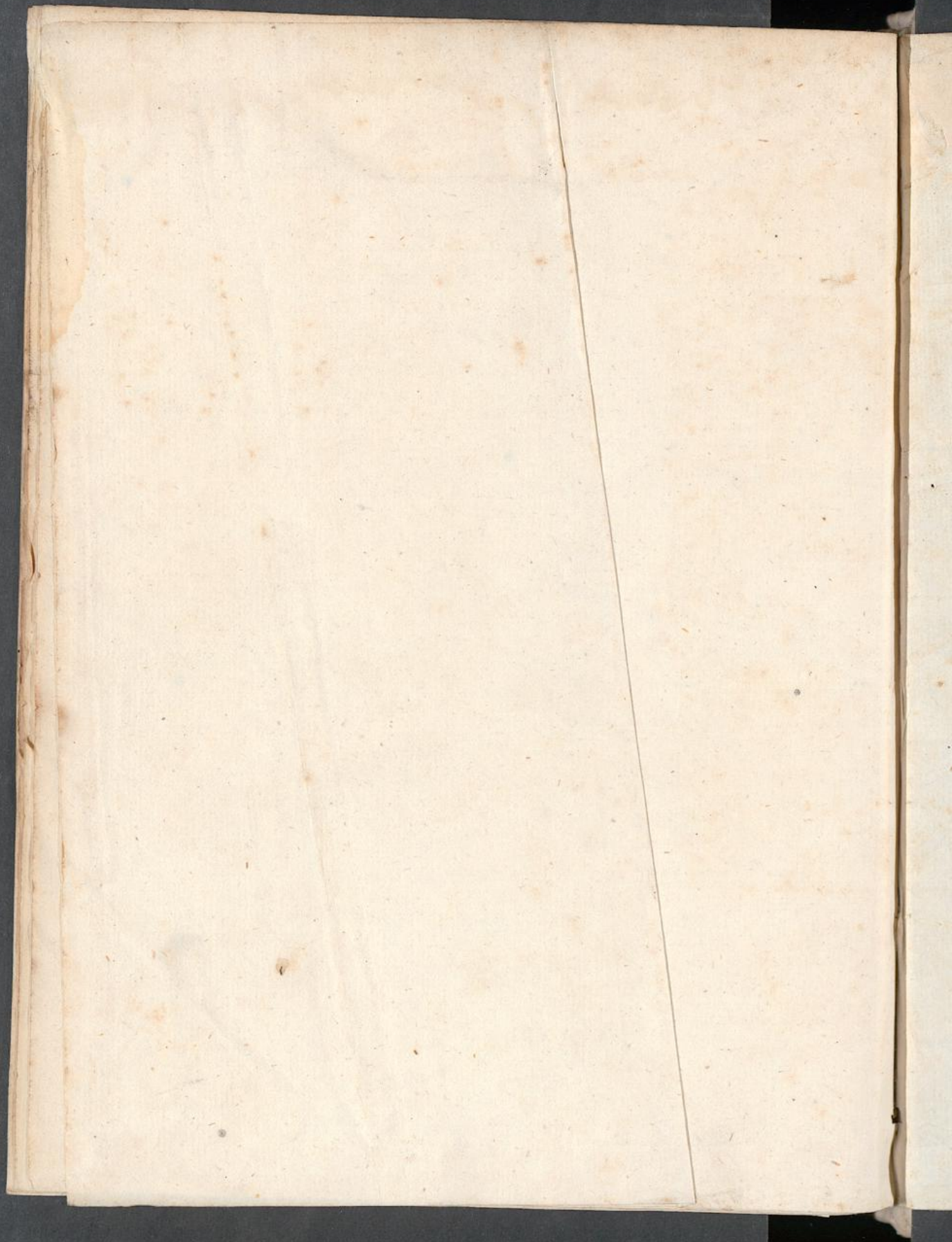


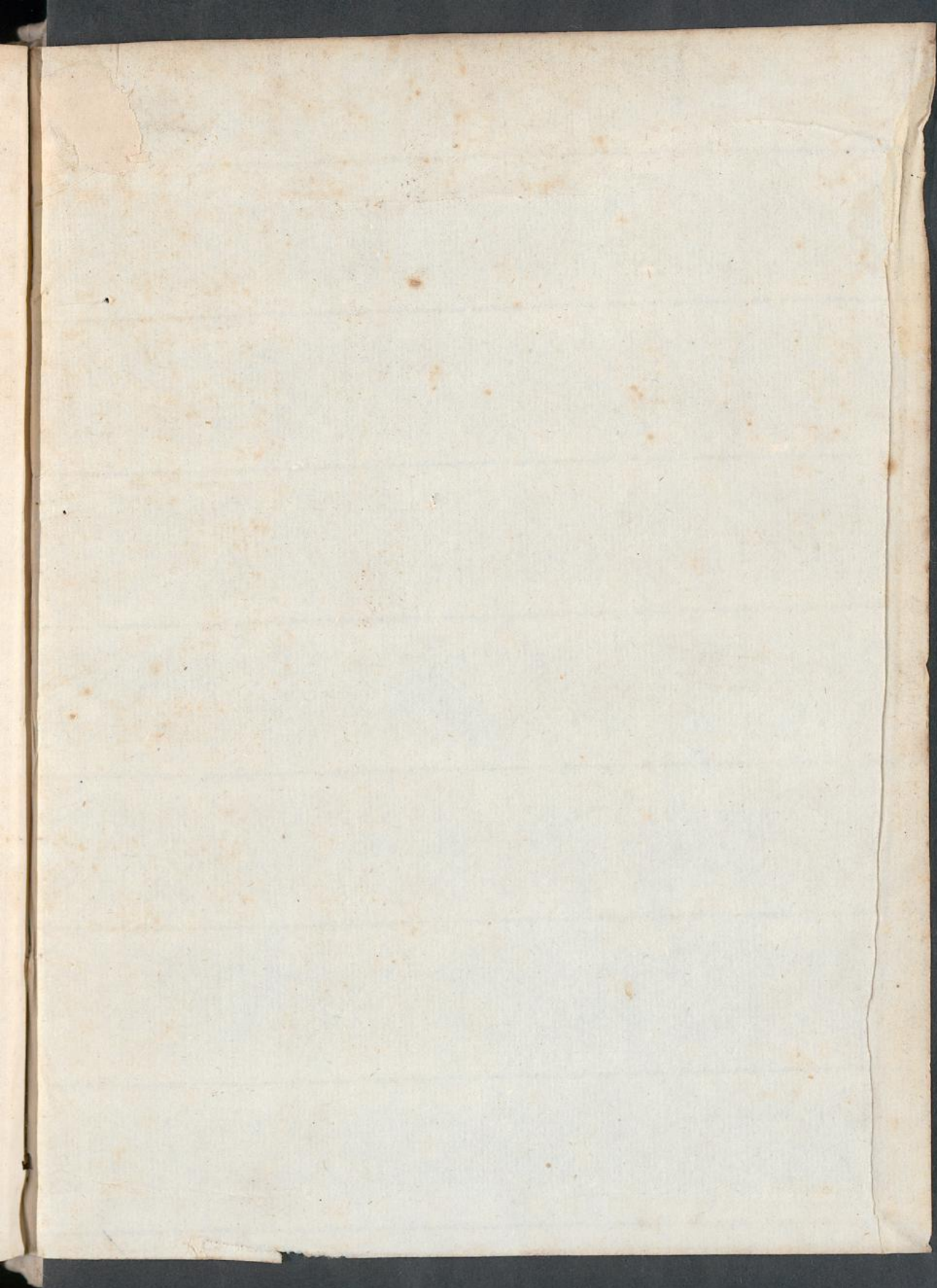


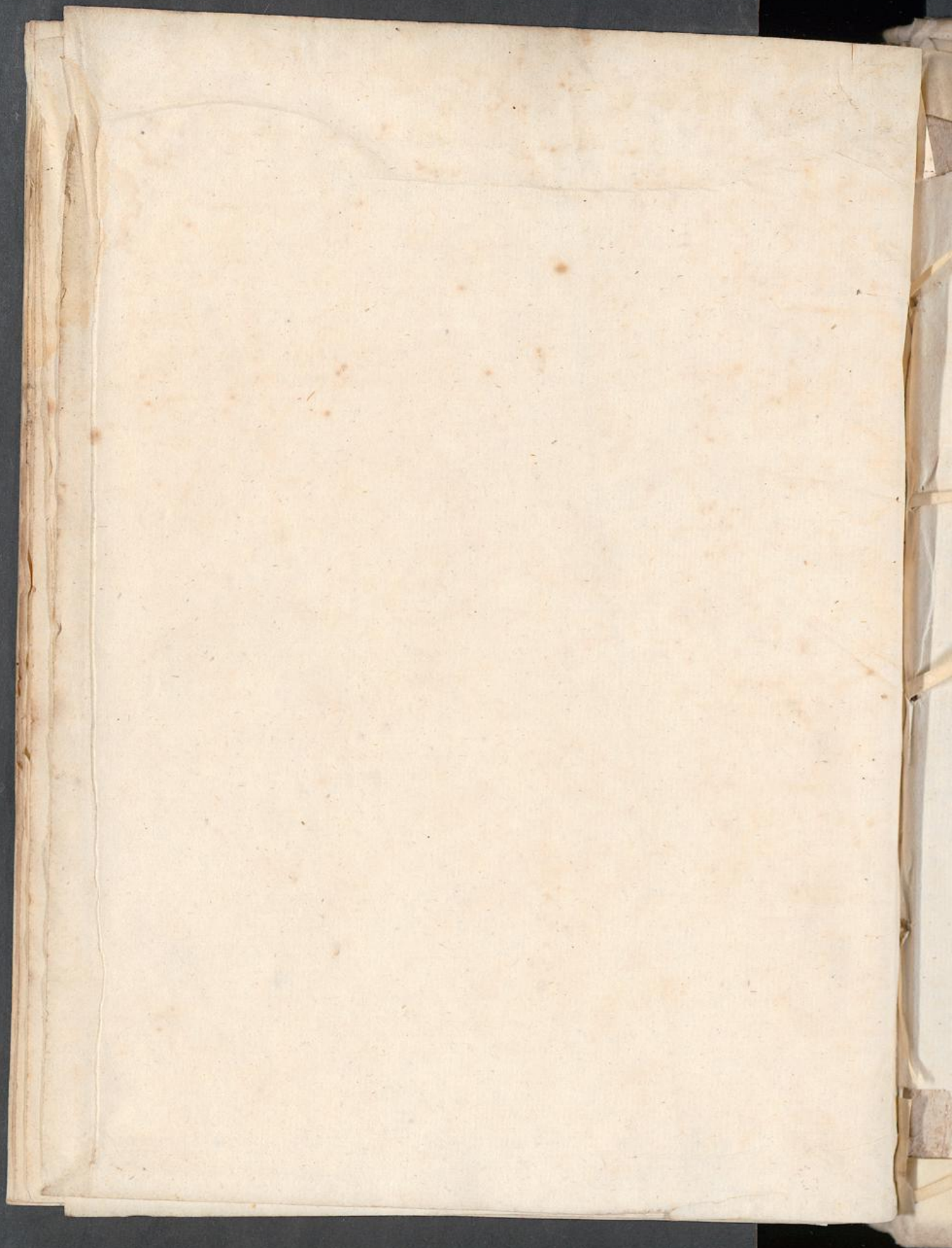




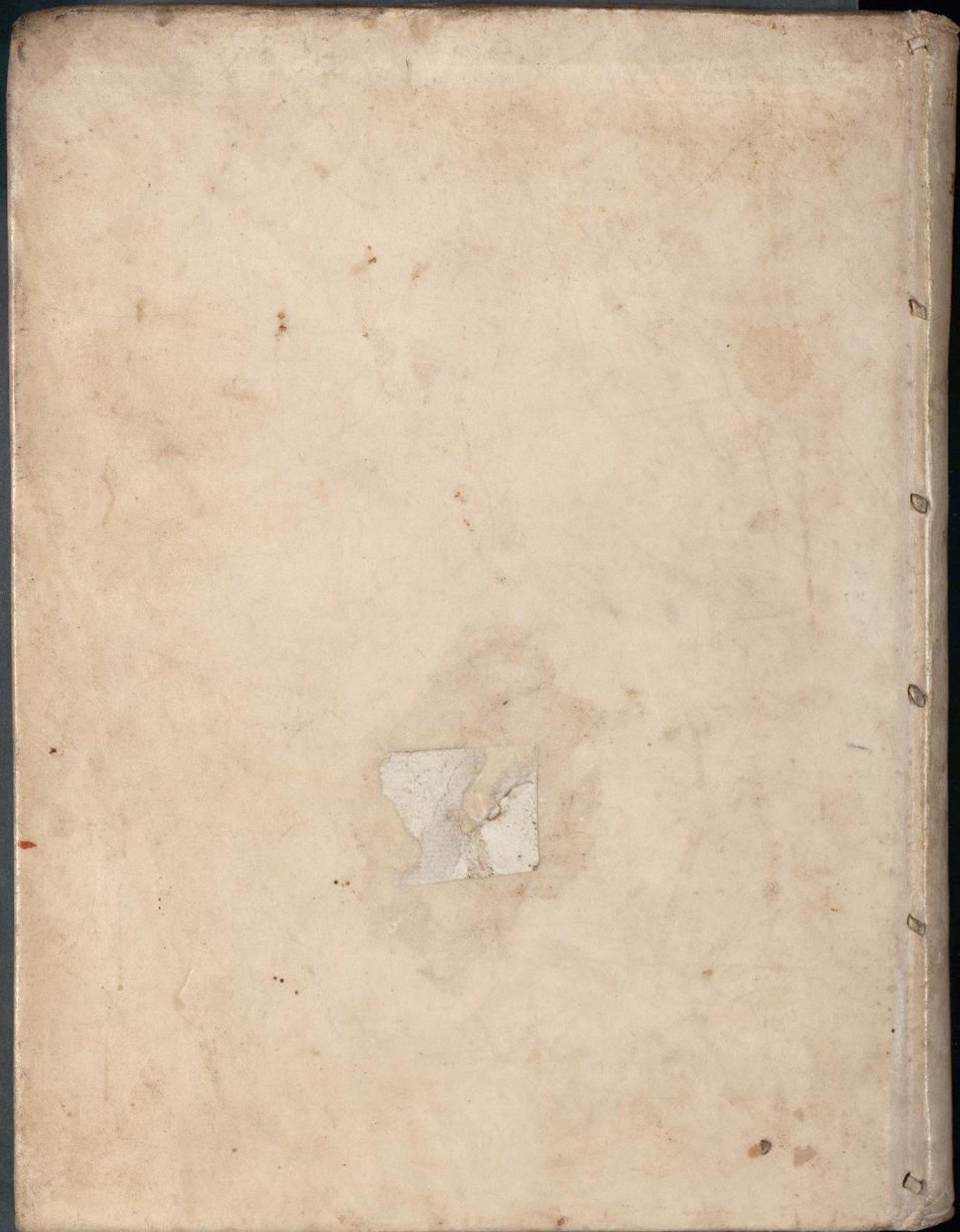


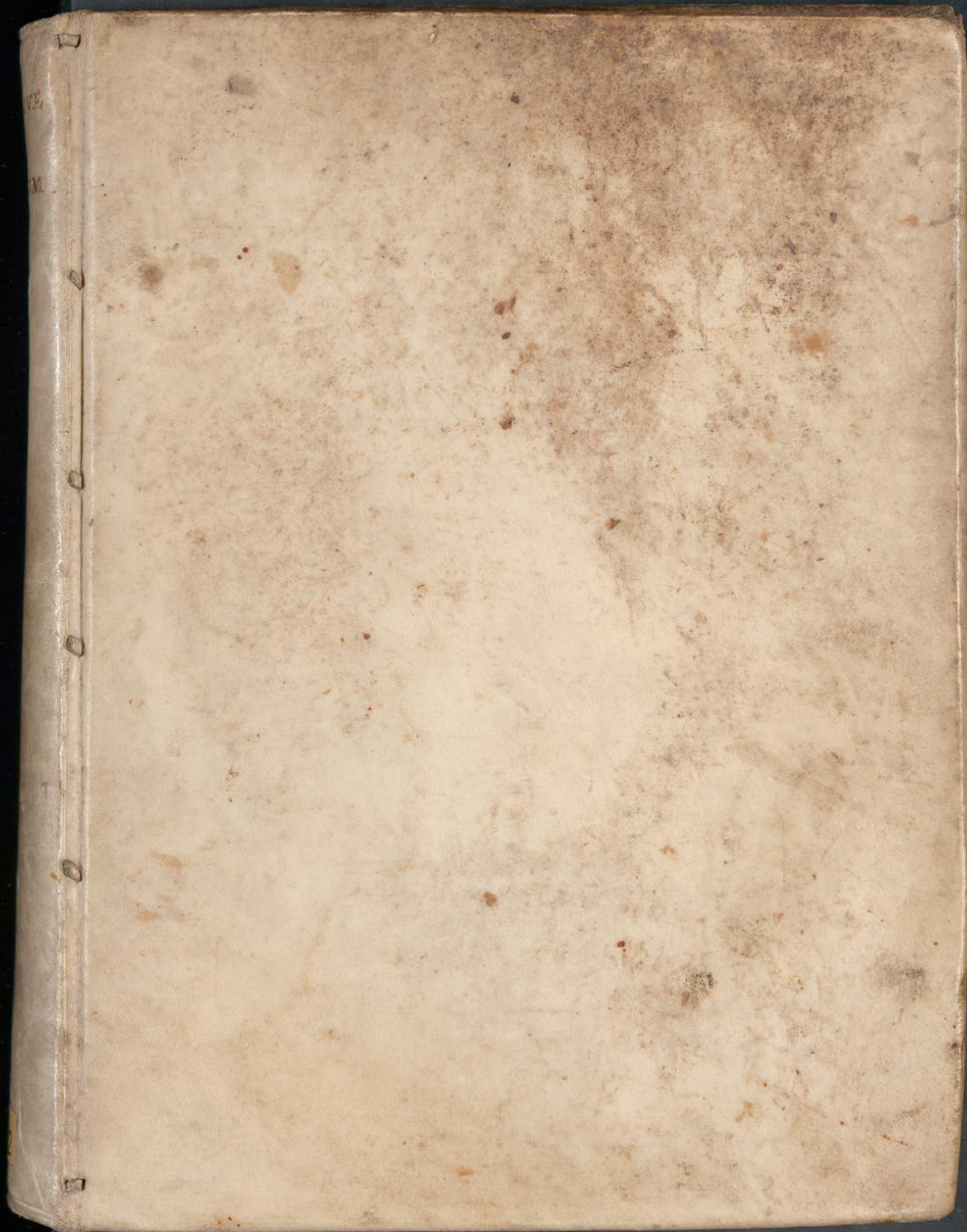






c.j.69



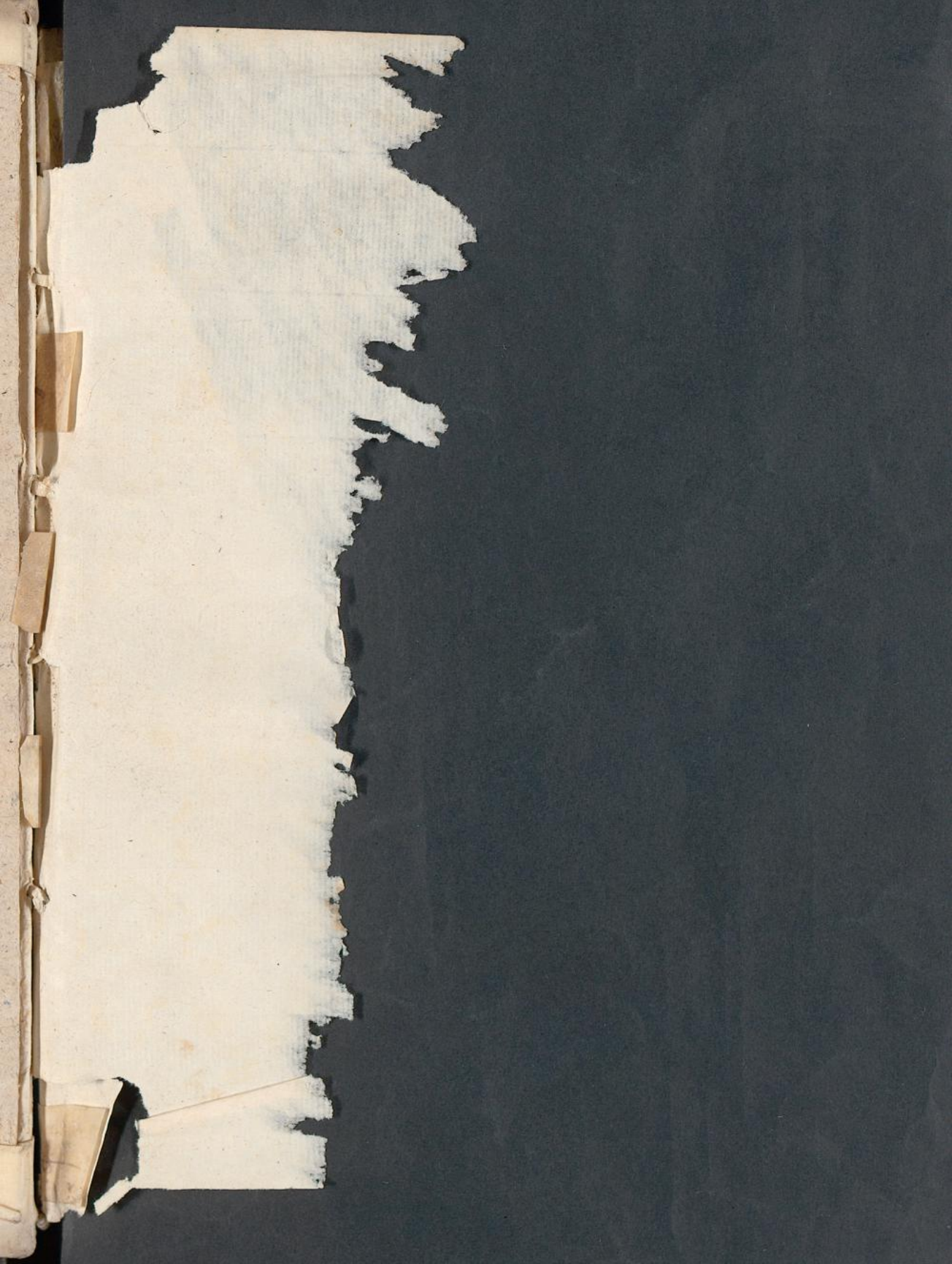


Rar. 392

EX LIBRIS LUYKEN LANDFORT

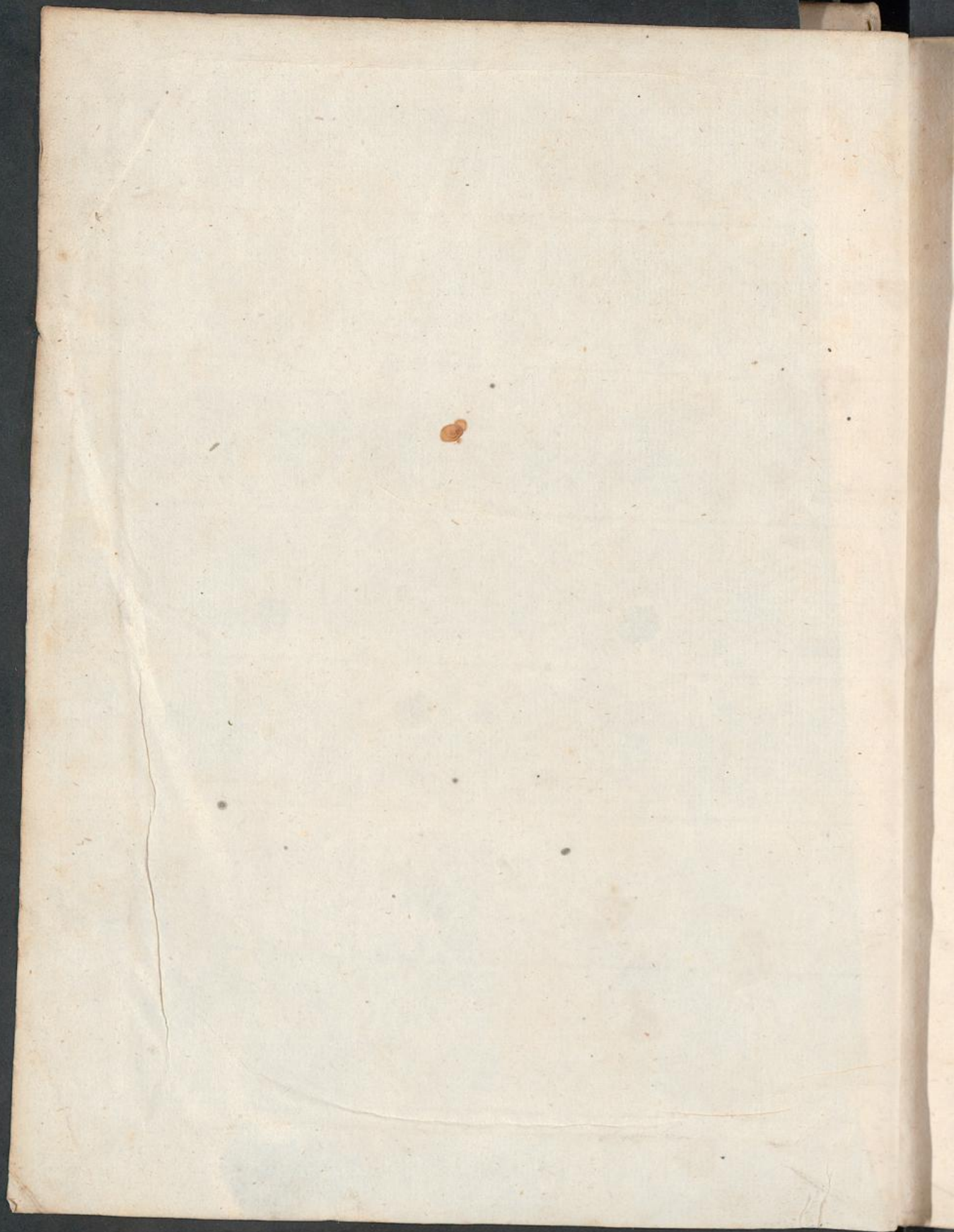


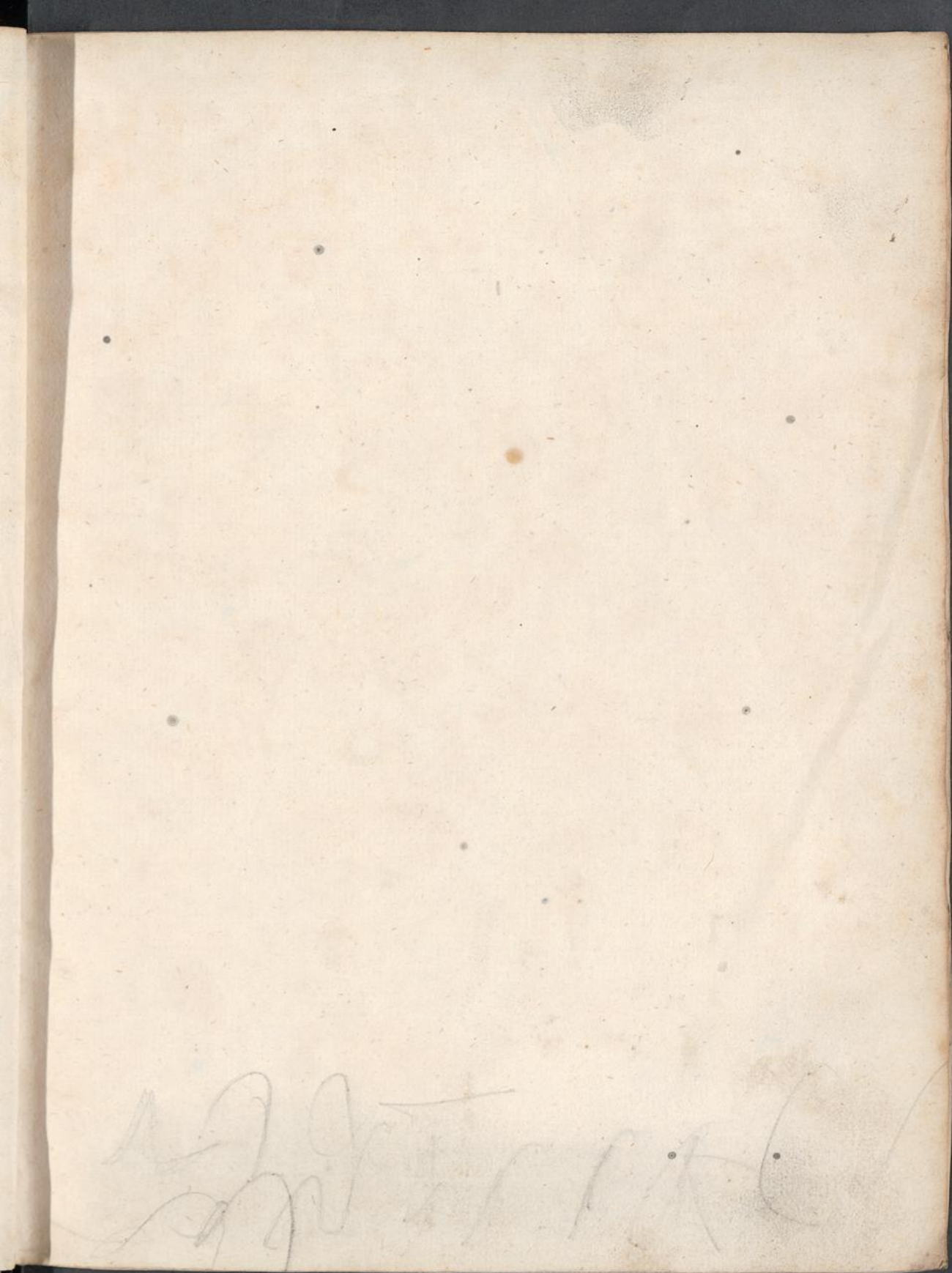
97.16

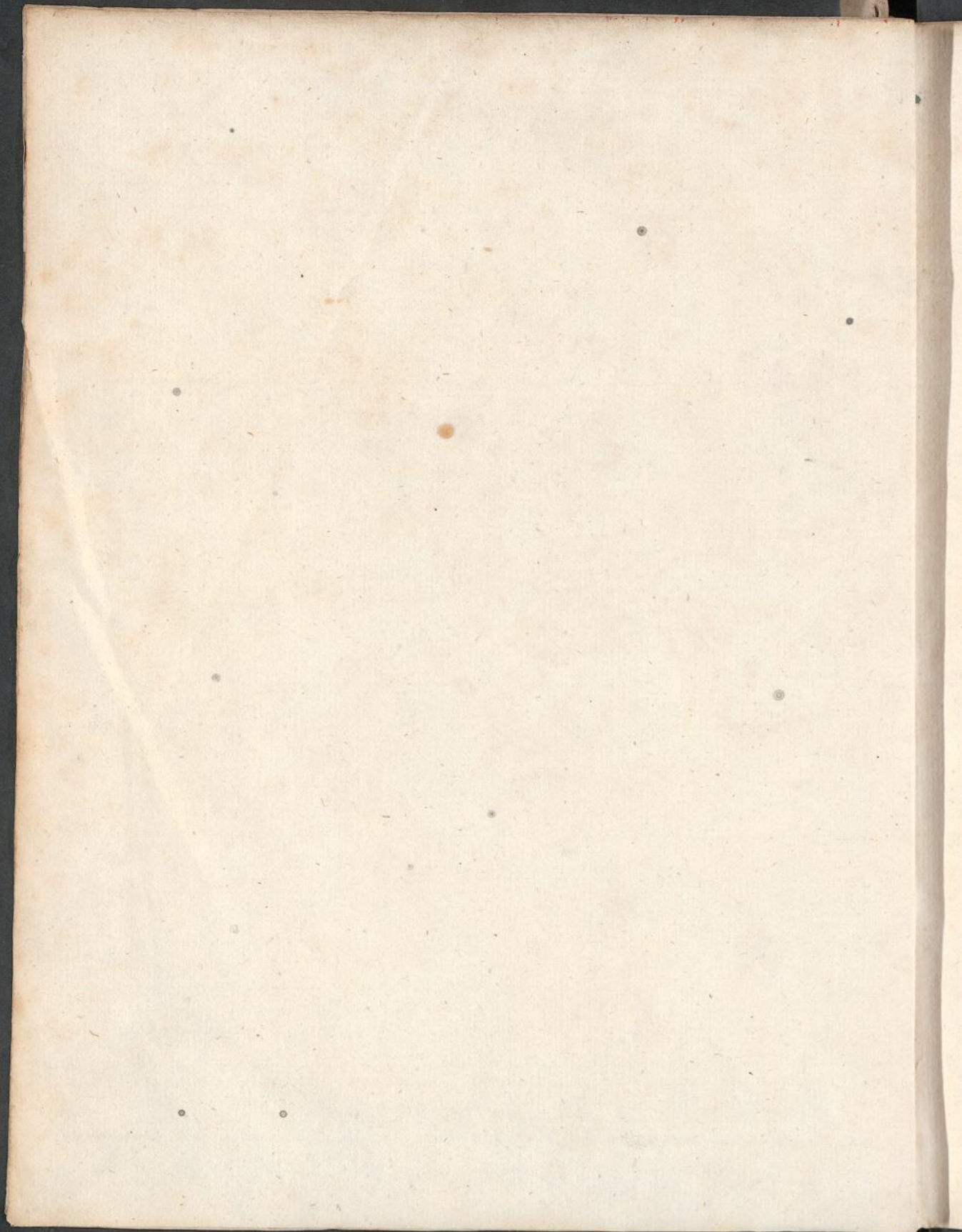


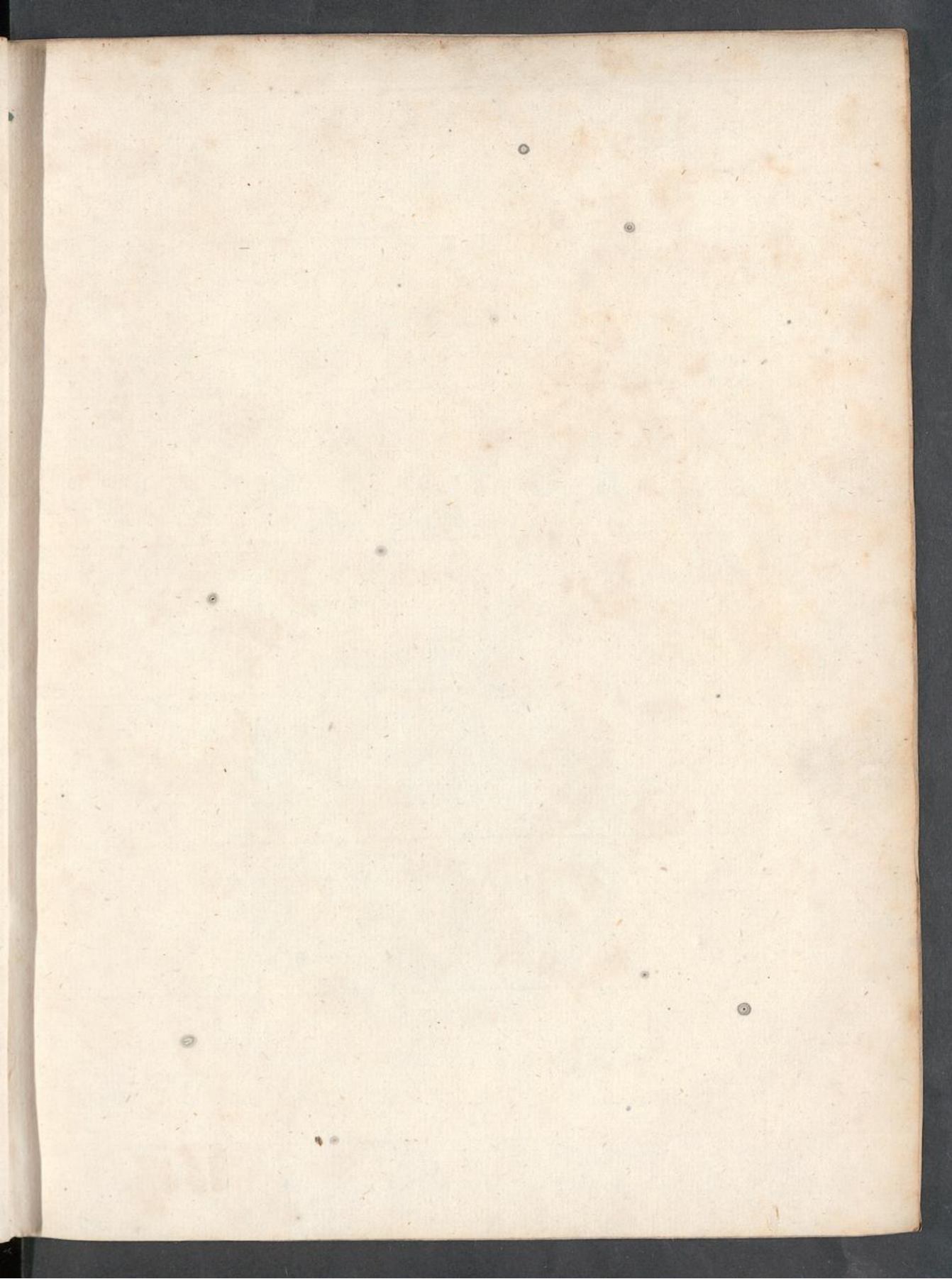


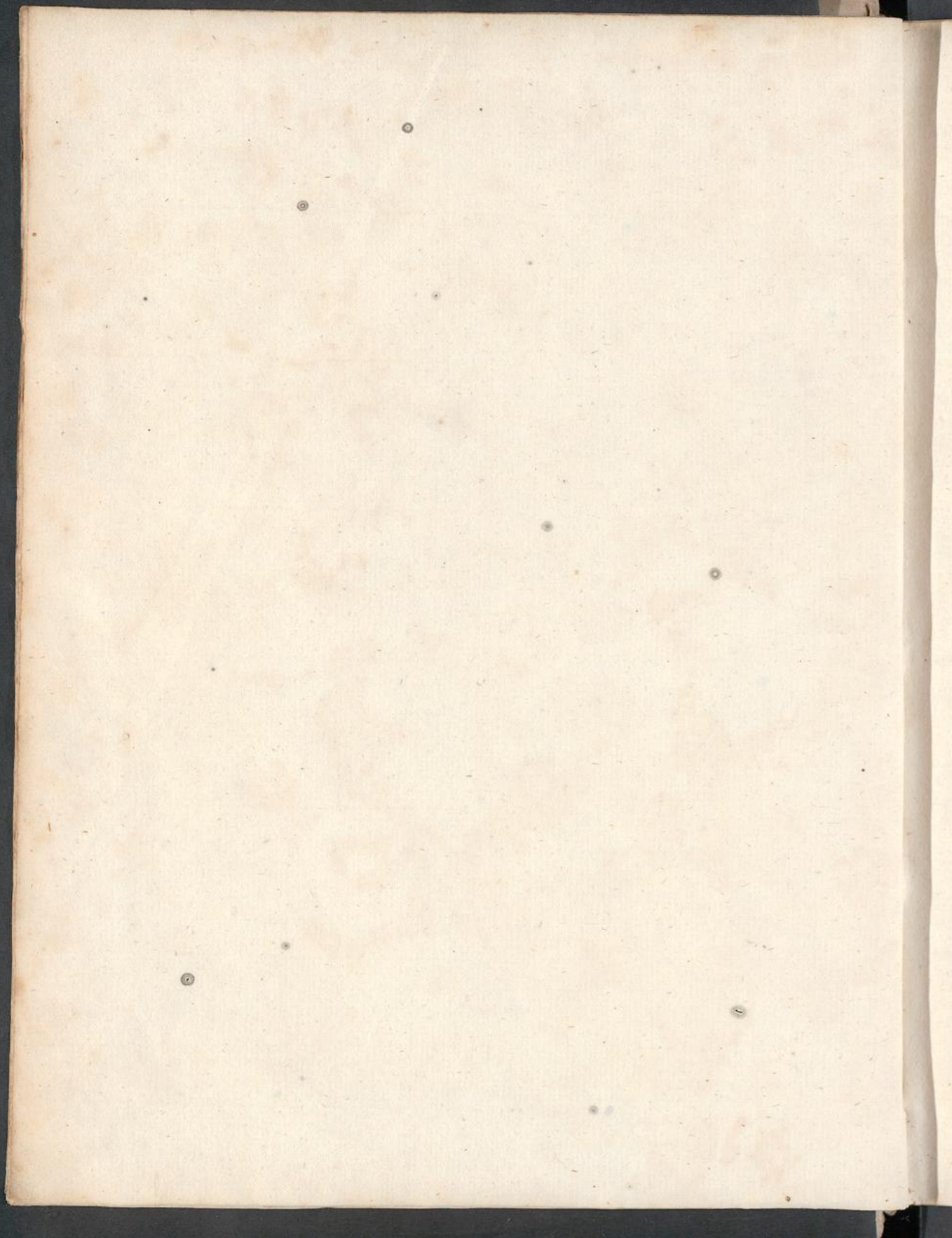












INDEX

1771

ANTARUM

1772

ACADEMICO

BATAVO

1773

1774

1775

1776

1777

1778

1779

1780

1781

1782

1783

1784

1785

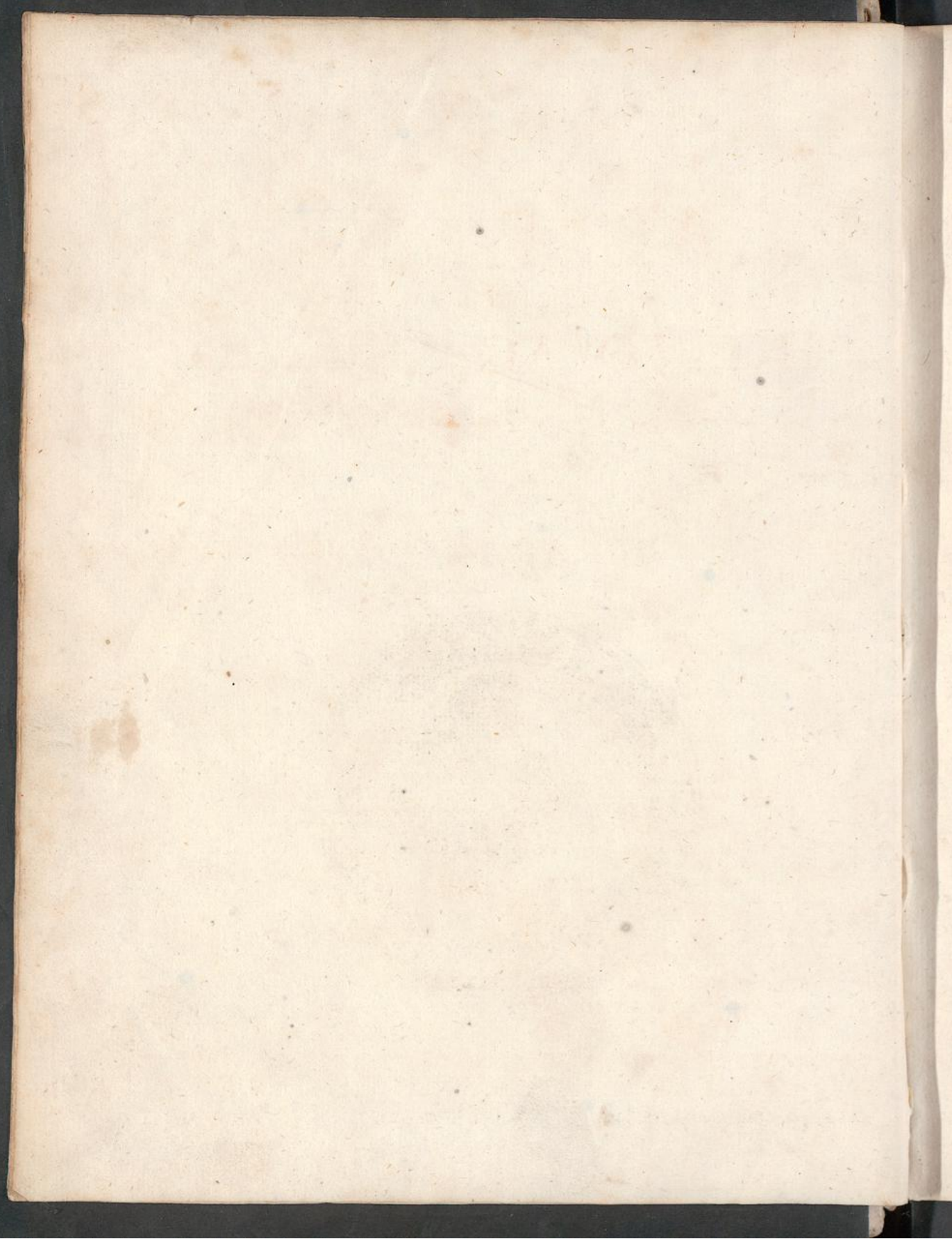
1786

1787

1788

1789

1790



I N D E X
A L T E R
P L A N T A R U M
Q U A E I N
H O R T O A C A D E M I C O
L U G D U N O - B A T A V O
A L U N T U R
C O N S C R I P T U S A B
H E R M A N N O B O E R H A A V E.
P A R S S E C U N D A.



LUGDUNI BATAVORUM,
Apud JANSSENIOS VANDER Aa, 1727.

Haus Landfort

bei Anholt i/W., den.....

INDEX
PLANTARUM

QUE IN

HORTO ACADEMICO

LUCIDATA

ALUUR
CONSTITUTUS AB

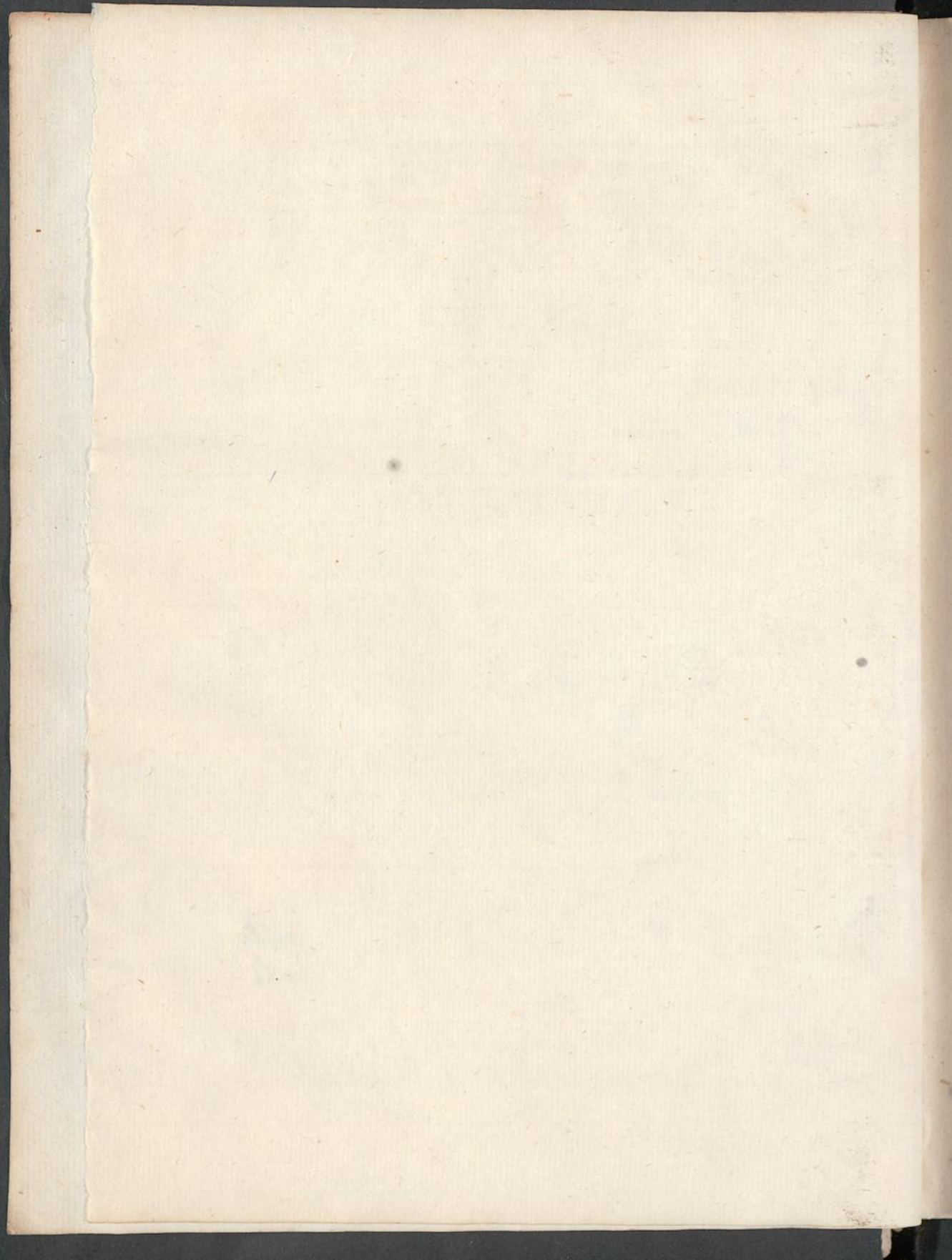
HERMANNO BOERHAAVE

PARS SECONDA



Cat E
Skaf

LEIDENI BOTANICORUM
Horti Academici Catalogus





P A R S S E C U N D A.

HERBÆ, SUFFRUTICES,
FRUTICES, TETRAPETALÆ,
CRUCIFORMES, SILICULO-
SÆ, ET SILIQUOSÆ.

Omnibus his finis pedunculi primò profert calicem tetraphyllum, caducum. Dein apex pedunculi generat placentulam orbicularem, ex cujus ambitu enascuntur quatuor petala, inferiori suâ parte angusta, superiori lata: ex eodem loco oriuntur quoque stamina sex plerumque. Ex centro illius placentæ ovarium oritur, instructum suâ tubâ, quæ fit siliqua, vel silicula, intus continens semen, vel semina.

Flores igitur hi hermaphroditi, tetrapetali, in crucem expansi, multi simul in ramulis & caulibus, successivè se aperientes, sine ullis foliolis ad exortum pedunculorum.



inea prima harum fert fructum non siliquosum, sed brevem siliculosum, capsulæ instar: unde vocantur TETRAPETALÆ SILICULOSÆ. Hujus lineæ series prima est earum, quæ gerunt siliculam unicapsularem, suntque omnes quoque ut plurimum monospermæ: unde vocantur TETRAPETALÆ, SILICULOSÆ, MONOANGIÆ.

I. CRAMBE. T. 211. 100.

Testâ unicapsulari, bifariam dehiscente, sætâ uno oblongo semine.

I. Crambe; maritima; folio brassicæ. T. 211. Brassica maritima, major,
Pars II. [A]

TETRAPETALÆ SILICULOSÆ.

jor, repens, multiflora, alba, monospermos. *M. H.* 2. 209. *Brassica maritima*, monospermos. *C. B. P.* 112. *Brassica*, monospermos, *Anglica*. *J. B.* 2. 830. *Brassica marina*, sylvestris, multiflora, monospermos. *Lob. Ic.* 245.
2. *Crambe*; *Orientalis*; *dentis leonis folio*; *erucaginis facie*, *T. C.* 14.

2. RAPISTRUM. *T.* 210. 99.

Testâ fere globosâ, unicapulari, fætâ plerumque semine unico.

1. *Rapistrum*; *Orientalis*; *acanthi folio*. *T. Cor.* 14.
2. *Rapistrum*; monospermum. *T.* 210. *C. B. P.* 95. *Prodr.* 37. *Ic.* *J. B.* 845. *Raphanistrum*, monospermum, capsulis striatis, tenuibus, oblongiusculis. *M. H.* 2. 267.
3. *Rapistrum*; maximum; rotundifolium; monospermum. *Corn.* 147. *Raphanistrum*, monospermum, maximum, rotundifolium, *Cornuti*. *M. H.* 2. 266. ubi malè citat sic *Morisonus*. *Raphanistrum maximum*, monospermum, rotundifolium, capsulâ glabrâ. *H. L.* 519. *Raphanistrum monospermum*, maximum, rotundifolium, capsulâ rotundâ, glabrâ. *M. H.* 2. 265. a.
4. *Rapistrum*; arvense; folio auriculato, acuto. *T.* 211. *Myagro similis*, siliquâ rotundâ. *C. B. P.* 109. *Prodr.* 52. *Ic.* *Myagro affinis herba*, capitulis rotundis. *I. B.* 2. 895. *Raphanistrum*, siliquâ minore, rotundâ, rugosâ, asperâ. *M. H.* 2. 267. a.
5. *Rapistrum*; *Orientalis*; folio raphani; capsulis rugosis. *Nisso-le.* a.
6. *Rapistrum*; *Orientalis*; *dentis leonis folio*; flore albo. *T. Cor.* 14. a.

3. MYAGRUM. *T.* 211. 99.

Fructu turbinato, instar pyri inversi, unicapulari, ad caulem appresso, fæto uno semine, & binis loculis inanibus.

1. *Myagrum*; monospermum; latifolium. *C. B. P.* 109. *Prodr.* 52. *T.* 211. *Myagrum*, monospermum. *J. B.* 2. 894. *Myagrum*, hortense, monospermum. *H. Eyst. Æst.* o. 10. f. 8. fig. 1. *Raphanistrum*, monospermum, latifolium, siliiculis fungosis, glabris, auriculatis. *M. H.* 2. 267. *H. L.* ubi malè articulatis. a.
2. *Myagrum*; ex *Sumatrâ*, & *Syriâ*; semine spinoso, simili capituli aviculæ. *Zanon.* 142. *Rosa Hierichuntica alia*. *Camer. Ic.* XLII. a.

TETRAPETALÆ SILICULOSÆ.

3

4. ISATIS. T. 211. 100.

Fructu lingulato, lato, ad ora compresso, unicapulari, bifariam dehiscente, continente semen plerumque oblongum.

1. Isatis; fativa; five latifolia. C. B. P. 113. T. M. H. 2. 286. *sive glastum sativum*. J. B. 2. 909. Isatis fativa. Dod. 79. a. b.
2. Isatis; sylvestris; vel angustifolia. C. B. P. 113. a.
3. Isatis; Dalmatica. Bobart. a.

5. IONTHLASPI. T. 210. 99.

Fructu unicapulari, bivalvi, plano, orbiculato, clypeiformi, continente semen unum, orbiculatum, planum.

1. Ionthlaspi; minimum; spicatum; lunatum. Col. p. 1. 284. *Thlaspi*, clypeatum, folio serpilli. C. B. P. 107. *Lunaria*, peltata, minima quibusdam ad *thlaspi* referenda. J. B. 2. 935. a.
2. Ionthlaspi; luteo flore; incanum; montanum; *δισκοειδές*. Col. p. 1. 280. *Thlaspi*, saxatile, incanum, luteum, serpilli folio, minus. C. B. P. 107. M. H. 2. 292. a.

Series altera lineæ primæ habet Siliculosas tetrapetalas diangias; quibus silicula septo medio distinguitur in binos separatos loculos, quorum singuli plura plerumque semina condunt.

Fructu brevi, bifariam diviso per septum medium valvis parallelum, polypermæ ut plurimum.

I. ALYSSON. T. 216. 104.

Fructu exiguo, gibbo, sæto seminibus subrotundis.

1. Alysson; Creticum; saxatile; foliis undulatis, incanis. T. Cor. 15.
2. Alysson; folio leucoji incano; flore luteo. *Thlaspi Austriacum*, leucoji folio incano, flore luteo. Bocc. H. Mauroc. 171.
3. Alysson; incanum; luteum; serpilli folio; majus. T. 217. *Thlaspi*, Alysson dictum, campestre, majus. C. B. P. 107. M. H. 2. 291. *Thlaspi* minus quibusdam, aliis Alysson minus J. B. 2. 928. *Alyssum minimum*. Clus. H. cxxxiii. a.
4. Alysson; incanum; serpilli folio; minus, T. 217. *Thlaspi*, Alysson dictum, campestre, minus. C. B. P. 107. M. H. 2. 291. a.
5. Alysson; parvum; capitulis globosis; flosculis luteis. *Thlaspi*, umbellatum, *Smyrneum*, luteum. Volk. a.

[A 2]

6. Alyf-

TETRAPETALÆ SILICULOSÆ.

6. Alyssum; fruticosum; incanum. T. 217. *Tblaspi*, fruticosum, incanum. C. B. P. 108. *Tblaspi*, *Machliniense*, incanum. Lob. Ic. 216. Clus. H. CXXXII. *Tblaspi*, capsulis sublongis, incanum. I. B. 2. 929. *Tblaspi*, incanum, flore albo; capsulis oblongis. M. H. 2. 192. *Tblaspi* *Alysson*, folio leucoji, latissimo, aspero, viridi. Ind. 137. b.
7. Alysson; fruticosum; incanum; flore pleno. b.
8. Alysson; halimi folio; sempervirens. T. 217. *Tblaspi*, halimi folio, sempervirens. H. L. 594. Descr. 595. Ic. b.
9. Alysson; vulgare; polygoni folio; caule nudo. T. 217. *Bursa Pastoris minor*, loculo oblongo. C. B. P. 108. *Bursa Pastoria minima*, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo. J. B. 937. *Paronychia vulgaris*. Dod. p. 112. *Bursa Pastoris minor*, loculo oblongo. M. H. 2. 305. a. †
10. Alysson; vulgare; polygoni folio; loculo rotundo. a. †
11. Alysson; vulgare; polygoni folio trifido. *Bursa Pastoris minor*, foliis trifidis, aliquando multifidis, florum petalis bifidis, loculo oblongo. M. H. 2. 306. *Bursa Pastoria minima*, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo. J. B. 2. 937. a. †
12. Alysson; fruticosum; aculeatum. T. 217. *Tblaspi*, fruticosum, spinosum. C. B. P. 108. M. H. 2. 291. *Leucojum*, spinosum, sive *tblaspi spinosum* aliis. J. B. 2. 931. *Tblaspi*, fruticosum, spinosum, *Narbonense*. Lob. Ic. 217.
13. Alysson; segetum; foliis auriculatis, acutis. T. 217. *Myagrurn sativum*. C. B. P. 109. *Myagrurn majus*, seu *sativum*. M. H. 2. 315. *Myagrurn*, dictum *camelina*. J. B. 2. 892. *Myagrurn Turcicum*. J. B. 2. 893. *Camelina*, sive *myagrurn*. Dod. p. 532. a.
14. Alysson; segetum; foliis auriculatis acutis; fructu majori. T. 217. *Foliis est magis dissectis, dentatis, minoribus, fructu longè majore, totâ plantâ humiliore.*
15. Alysson; Siculum; supinum; leucoji folio angusto; flore albo, odore mellis. *Tblaspi*, Siculum, supinum, umbellatum, leucoji folio angusto, flore albo; odore mellis. ex H. Catb. H. Mauroc. 170. *Tblaspi Alyssum* dictum, campestre, minus, folio breviori. Ind. 137. a.
16. Alysson; montanum; incanum; luteum; serpilli folio; majus. *Tblaspi*, montanum, luteum, serpilli folio, majus. C. B. P. 107. M. H. 2. 292. a.
17. Alysson; Alpinum; hirsutum; luteum. T. 217. *Sedum*, Alpinum, hirsutum, luteum. C. B. P. 284. *Sedum*, petreum, montanum. Lob. Adv. 163. *Sedum*, minus, XII. Alpinum, VI. Clus. H. LXII. *Leucojum*, luteum, aizoides, montanum. Col. 2. 62.
18. Alysson; argenteo folio; flosculis luteis. *Tblaspi*, folio majorane. Ciasii. Hoc nomine misit Amplissimus Sherard. *Tblaspi*, Creticum, majorane folio, supinum, flore lateo. H. Maurocen. 171.
19. Alysson; folio angustissimo, viridi; flosculis albis, spicatis, confertim natis.

TETRAPETALÆ SILICULOSÆ.

5

20. Alyssum; fruticosum; aculeatum. T. 217. *Thlaspi fruticosum*, spinosum. C. B. P. 108. M. H. 2. 212. *Leucojum spinosum*, sive *thlaspi spinosum* aliis. J. B. 2. 931. *Thlaspi fruticosum*, spinosum, Narbonense. Lob. Ic. 217.
21. Alyssum; maritimum. T. 217. *Thlaspi Alysson dictum*, maritimum. C. B. P. 107. M. H. 291. *Nasturtium*, vel *thlaspi maritimum*. J. B. 2. 927. *Thlaspi*, centunculi angusto folio. Lob. Ic. 215.

2. ALYSSOIDES. T. 218. 104.

Fructus fere ellipticus, turgidus, crassus; qui distinguitur septo medio parallelo valvis, quæ semi-ellipticæ, turgidæ, fætus seminibus pluribus, orbiculatis, planis, marginatis.

1. Alyssoides; saxatile; Creticum; folio angulato; flore violaceo. *Leucojum saxatile*, folio viridi, flore purpureo, eleganti. Cupani. Ind. 137. *Alysson*, Creticum, foliis angulatis, flore violaceo. T. Cor. 15.
2. Alyssoides; incanum; foliis sinuatis. T. 218. *Leucojum*, incanum, siliquis rotundis. C. B. P. 201. *Leucojum*, cum siliquis rotundis, flore luteo. J. B. 2. 931. *Eruca peregrina*. Clus. Hist. 421. Ic. & Descr. & Hist. cxxxiv. *Leucojum*, marinum, Patavinum. Lob. Obs. 180. *Leucojum*, incanum, siliquis tumidis, subrotundis. M. H. 2. 247. a. b.
3. Alyssoides; fruticosum; leucolji folio viridi. T. 218. b.

LUNARIA. T. 218. 105.

Fructus planus, satis magnus, septo medio valvis membranaceis parallelo divisus in duo quasi loculamenta, fæta seminibus ut plurimum reniformibus, & quasi marginatis.

1. Lunaria; major; siliquâ longiore. J. B. 882. *Viola lunaria*, major, siliquâ oblongâ. C. B. P. 203. *Viola lunaris*, III. Tabern. Ic. 314.
2. Lunaria; major; siliquâ rotundiore. J. B. 2. 881. *Viola*, lunaria, major, siliquâ rotundâ. C. B. P. 203. *Viola latifolia*. Dod. p. 161. *Viola lunaris* I. Tabern. Ic. 313. *Leucojum Lunatum*, seu *lunarium latifolium*, majus, annuum, siliquâ rotundâ, flore violaceo, seu subcæruleo. M. H. 2. 245. *Lunaria*, Græca, annua. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 7. Fig. 2. a.
3. Lunaria; major; perennis; siliquâ rotundiori; flore albo. T. 218. *Viola lunaria*, major, altera: & Cam. C. B. P. 203. *Viola latifolia*, altera. Dod. 162. Descr. *Leucojum lunatum*, seu *lunarium latifolium*, majus, alterum, siliquâ rotundâ, flore albo. M. H. 2. 246. b.
4. Lunaria; major; siliquâ longiore; flore purpureo. T. 218. *Leucojum*, majus, perenne; siliquâ lunatâ, longâ, coronatâ, flore purpureo.

H. L. 368. *Leucojum majus*, perenne, filiquâ lunatâ, longâ, mucronatâ. M. H. 2. 246. *Viola lunaris*. II. Tabern. Ic. 314. *Lunaria Græca*, perennis. H. Eyf. Vern. O. I. f. 7. fig. 1.

5. *Lunaria*; leucoji folio; filiquâ oblongâ, majori. T. 218. *Leucojum*, alyssoides, clypeatum, majus. C. B. P. 201. *Alysson*, filiquâ latâ, asperâ, quibusdam *Lunaria*, flore luteo. J. B. 2. 934. *Alysson Dioscoridis*. Dod. p. 89. *Leucojum*, asperum, filiquis asperis, clypeiformibus. M. H. 2. 246. H. L. *Leucojum*, montanum, lunatum. Col. I. 289.

6. *Lunaria*; filiquâ oblongâ, intortâ. T. 219. *Leucojum*, sive *Lunaria*, vasculo sublongo, intorto. Raj. Syn. 164. Plukn. Phyt. XLII. 1. a.

7. *Lunaria*; *Orientalis*; leucoji folio incano; lutea patula. Juss. an *Lunaria*, fruticosa, perennis, incana, leucoji folio. T. Cor. 15?

8. *Lunaria*; folio leucoji; filiquâ oblongâ, minori. T. 218. *Leucojum*, alyssoides, clypeatum, minus, C. B. P. 201. *Leucojum*, minus, peltatum, Romanum. Col. 2. 60. H.

9. *Lunaria*; annua; minima; *Hispanica*; folio leucoji maritimi. Jussieu. a.

10. *Lunaria*; folio leucoji; filiquâ oblongâ, majore, ex alis foliorum erumpente. Vaill. H.

11. *Lunaria*; perennis; lutea; folio leucoji; ramis expansis. Vaill. H.

Genus 3.

Fructu brevi, septo ad valvas binas oblique normali.

1. THLASPIDIUM. T. 214. 101.

Fructu quasi gemello, plano, binis partibus constante, septo medio distinctis, singulis continentibus semen unum ut plurimum oblongum, compressum.

1. *Thlaspidium*; fruticosum; folio leucoji; semperflorens. T. 214. *Thlaspi*, latifolium, platycarpon, leucoji folio. Bocc. Rar. 55. *Thlaspi* sempervirens, & florens. Dod. Mem. 115. *Thlaspi* fruticosum, *Persicum*, foliis keiri, flore odorato. Zanon. A. B. 196. *Thlaspi*, fruticosum, umbellatum, *Persicum*, foliis leucoji instar sempervirentibus. M. H. 2. 296. H. R. D.

2. *Thlaspidium*; fruticosum; leucoji folio variegato; sempervirens. T. 215. H. R. D.

3. *Thlaspidium*; hirsutum; calice floris auriculato. T. 214. *Thlaspi*, biscutatum, villosum, flore calcari donato. C. B. P. 107. Prodr. 49. *Leucojum* montanum, flore pedato. Col. p. 2. 61. M. H. 2. 247. H. L. a.

4. *Thlaspidium*; raphani folio. T. 214. *Thlaspi*, biscutatum, raphani, aut irionis, folio. Bocc. Rar. 45. a.

5. *Thlaspidium* *Monspeliense*; hieracii folio hirsuto. T. 214. *Thlaspi* biscutatum, asperum, hieracifolium, & majus. C. B. P. 107. *Lunaria* biscutata. J. B. 2. 935. *Thlaspi* parvum, hieracifolium, sive *lunaria*,
ria,

TETRAPETALÆ SILICULOSÆ.

7

ria, lutea, Monspeliensium, & leucojum, luteum, marinum, & bi-
scutella. Lob. Ic. 214. Leucojum alyssoides, umbellatum, montanum. Col.
1. 285. Leucojum biseutatum, asperum, hieracifolium, majus. M. H. 2.
249. H. L. a. b.

6. *Thlaspidium; Apulum; spicatum. T. 215. Thlaspi biseutatum,*
asperum, minus. C. B. P. 107. Fodraba Apula, alyssoides, spicata. Col.
p. 1. 285. Leucojum, biseutatum, asperum, minus. M. H. 2. 249. ubi
malè citatur ad hanc denominationem. C. B. a.

7. *Thlaspidium; annuum; flore pallidè luteo. T. 214. Thlaspi biseu-*
tatum, annuum, asperum H. R. Par. a.

2. THLASPI. T. 212. 101.

Fructus subrotundus, planus, orâ foliaceâ plerumque cin-
ctus, ad superiora ut plurimum fissus, qui dividitur
in duo loculamenta fœta seminibus planis.
Folia non divisa, sed integra.

1. *Thlaspi; arvense; siliquis latis. C. B. P. 105. M. H. 2. 293. Thlaspi,*
cum siliquis latis. J. B. 2. 923. Thlaspi latius. Dod. p. 712. a. †.

2. *Thlaspi; arvense; vaccariæ folio incano; majus. C. B. P. 106. M.*
H. 2. 294. Thlaspi vulgatius. J. B. 2. 921. Thlaspi alterum. Dod. p.
721. a. †.

3. *Thlaspi; spicatum; Persicum; perfoliatum; marinum; foliis*
inferioribus tenuiter incis; superioribus à caule perfoliatæ modo pene-
tratis. M. H. 2. 294. H. L. Thlaspi verum, primum Dioscoridis. Zanon.
H. B. 191. Nasturtium Orientale, foliis inferioribus millesolium, superio-
ribus perfoliatam referentibus. T. 214. a.

4. *Thlaspi; capitulis hirsutis. J. B. 2. 922. Thlaspi, villosum, capi-*
tulis hirsutis. C. B. P. 106. Prodr. 47. M. H. 2. 297. H. L. a. b.

5. *Thlaspi; capsulâ cordatâ; peregrinum. J. B. 2. 927. M. H. 2.*
297. a.

6. *Thlaspi; parvum; saxatile; flore rubente. C. B. P. 107. M. H. 2. 297.*
Lithothlaspi quartum, carnosum, rotundo folio. Col. 1. 279. Descr. 277. Ic.
a. Vix videntur differre.

7. *Thlaspi; montanum; sempervirens. C. B. P. 106. M. H. 2. 297.*
Thlaspi sempervirentis species candida. J. B. 2. 930. Thlaspi montanum, can-
didum. Lugd. 118.

8. *Thlaspi; Creticum quibusdam; flore rubente & albo. J. B. 2.*
924. Thlaspi, umbellatum, Creticum, iberidis folio. M. H. 2. 295. C. B.
P. 106. Draba, sive Arabis, sive Thlaspi Candide. Dod. p. 713. Thlaspi
Cappadocicum, flore incarnato. H. Eyst. Æst. 07. F. 11. Fig. 2.

9. *Thlaspi; Cappadocicum; flore albo. H. Eyst. Æst. 07. F. 11. Fig. 3.*

10. *Thlaspi; umbellatum; arvense; amarum. J. B. 2. 925. Thlaspi,*
umbel-

umbellatum, arvense, iberidis folio. C. B. P. 106. Thlaspi, parvum IV. odorato flore. Clus. H. cxxxii. a.

11. *Thlaspi; Virginianum; foliis iberidis amplioribus & ferratis. T. 213. Iberis, humilior, annua, Virginiana, ramosior. M. H. 2. 311. a.*

12. *Thlaspi; arvense; perfoliatum; majus. C. B. P. 106. M. H. 2. 294. Bursa Pastoria, foliis perfoliatæ. J. B. 2. 938. a.*

13. *Thlaspi; rosa de Hiericho dictum. M. H. 2. 328. Rosa Hierichuntina vulgò dicta. C. B. P. 484. Rosa Hierucontea. Lob. Ic. 203. H. Eyst. Aut. 0. 4. F. 1. F. 2. 3.*

3. NASTURTIIUM. T. 213. 102.

Omnia ut in thlaspi, orâ minus foliaceâ, folia multifida.

1. *Nasturtium; sylvestre; Dalechampii. Lugd. 655. Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, Monspeliacum. C. B. P. 106. M. H. 2. 295. Thlaspi, umbellatum, tenuiter diviso folio, amarum. J. B. 2. 925. a.*

2. *Nasturtium; hortense; vulgatum. C. B. P. 103. Nasturtium vulgare. J. B. 2. 912. Nasturtium hortense. Dod. p. 711. Nasturtium hortense, sive vulgare, tenuiter divisum. M. H. 2. 300. a.*

3. *Nasturtium; hortense; crispum. C. B. P. 104. Nasturtium hortense, crispum, latifolium, & angustifolium. L. B. Prodr. 43. 44. M. H. 2. 301. Nasturtium crispum. J. B. 2. 913. a.*

4. *Nasturtium; hortense; latifolium. C. B. P. 103. Prodr. 43. M. H. 2. 301. Nasturtium, latifolium, Dioscorideum. J. B. 2. 913. a.*

5. *Nasturtium; sylvestre; folio osyridis. C. B. P. 105. Nasturtium, sylvestre, osyridis folio, capsulis minimis. M. H. 2. 301. Thlaspi angustifolium, Fuchsi, nasturtium sylvestre. J. B. 2. 914. a. †.*

6. *Nasturtium; sylvestre; capsulis cristatis. T. 214. Nasturtium, verrucosum, capsulâ bivalvi, asperâ, seu hirsutâ. M. H. 2. 302. Ambrosia campestris, repens. C. B. P. 138. Coronopus Ruellii, sive Nasturtium, verrucosum. J. B. 2. 919. Cornu cervi alterum, repens. Dod. p. 110. a.*

7. *Nasturtium; sylvestre; tenuissimè incisum; fructu minore. T. 214. Iberis, Nasturtii folio. C. B. P. 97. Iberis Matthioli. 293. a.*

8. *Nasturtium; pumilum; vernal. C. B. P. 105. M. H. 2. 301. Cardamine, pusilla, saxatilis, montana, Dionœidis. Col. 1. 273. a. †.*

9. *Nasturtium; sylvestre. Clus. Hist. 423. a.*

10. *Nasturtium; pumilum; incanum; foliis tantum circa radicem. Bot. Monsp. Nasturtium, minimum, Monspeliense, caule aphylo, thlaspi minus, Monspeliensium. C. B. P. 108. a.*

11. *Nasturtium; pumilum; vernal; supinum. Bot. Monsp. a.*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE EAST ASIAN LIBRARY

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1100 EAST 58TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001

WWW.EASTASIAN.LIBRARY.CHICAGO.EDU

TETRAPETALÆ SILICULOSÆ.

9

BURSA PASTORIS. T. 216. 103.

Fructus planus, orâ supremâ scissus, triangulum isosceles referens inversum; disseptus septo medio in duo loculamenta, valvæ autem septo normales.

1. Bursa Pastoris; major; folio non sinuato. C. B. P. 108. Prodr. 50. Bursa Pastoris, major, capsulâ cordatâ, foliis non sinuatis. M. H. 2. 304. H. L. a. †.

2. Bursa Pastoris; major; folio sinuato. C. B. P. 108. Bursa Pastoria. I. B. 2. 936. Dod. p. 103. Bursa Pastoris, major, capsulâ cordatâ, foliis sinuatis. M. H. 2. 304. H. L. a. †.

3. Bursa Pastoris; major; folio sinuato, eleganti, instar coronopi repentis. C. B. P. Var. 108. H. L. a. †.

4. Bursa Pastoris; major; media. C. B. P. 108. Bursa Pastoris, minor, capsulâ cordatâ, foliis sinuatis. M. H. 2. 305. a. †.

5. Bursa Pastoris; foliis incis. C. B. P. 108. Pastoria bursa, minor. Dod. p. 103. Bursa Pastoris, minor, foliis alatis, costæ mediæ è regione adherentibus, uno impari extremum claudente. M. H. 2. 305. Bursa Pastoris, parvo folio, glabro, spisso. I. B. 2. 937. Nasturtium petræum, foliis Bursæ Pastoris. C. B. P. 104. T. 214. a. †.

6. Bursa Pastoris; montana; globulariæ folio. T. 216. Thlaspi Alpinum, bellidis ceruleæ folio. C. B. P. 106. M. H. 2. 296. Thlaspi, foliis globulariæ. I. B. 2. 926. Thlaspi montanum, Bursæ Pastoris fructu, primum. Col. p. 1. 276.

LEPIDIUM. T. 215. 103.

Fructus similis cuspidi lanceæ, fœtus seminibus ut plurimum oblongis.

1. Lepidium; latifolium serratum. M. H. 2. 312. Lepidium, latifolium. C. B. P. 97. Lepidium Pauli. I. B. 2. 941. Lepidium Plinii. Dod. p. 716.

2. Lepidium; glastifolium. C. B. P. 97. Lepidium, glastifolium, perenne. M. H. 2. 312. Lepidium, non repens. I. B. 2. 941. Lepidium annuum. Lob. Ic. 321. Cochlearia, altissima, glasti folio. T. 215. Est fructu quidem cochleariæ globofo, sed ob similitudinem Lepidio sociatur. Sapor est cochleariæ. a.

3. Lepidium; gramineo folio; sive iberis. T. 216. Iberis, latiore folio. C. B. P. 97. Iberis. I. B. 2. 918. Dod. p. 714. Iberis, latiore folio, serrato. M. H. 2. 311.

4. Lepidium; humile; minus; incanum; Alepicum. T. 216. Draba Chalepensis, repens, humilior, foliis minus cinereis, & quasi viridibus. M. H. 2. 314.

PARS II.

[B]

6. Co-

6. COCHLEARIA. T. 215. 101.

Fructu fere globoso, & semine globoso.

1. Cochlearia; folio cubitali. T. 215. *Raphanus rusticanus*. C. B. P. 96. M. H. 2. 237. *Raphanus sylvestris*, sive *armoracia multis*. I. B. 2. 851. *Raphanus rusticanus*, crassâ radice, lapathi folio. Lob. Ic. 320. *Raphanis magna*. Dod. 3. 678. †

2. Cochlearia; hederæ folio. M. H. 2. 308. *Cochlearia Arémorica*. H. R. Par. *Hederaceum thlaspi*. I. B. 2. 933. Lob. Ic. 615. Obs. 338. a. †

3. Cochlearia; folio subrotundo. C. B. P. 110. *Cochlearia*. I. B. 2. 942. Dod. p. 594. *Cochlearia major*, *Batavica*, subrotundo folio. M. H. 2. 308. a. †

4. Cochlearias major; *Batavica*; erecta; folio oblongo. H. L. 165. a. †

5. Cochlearia; folio sinuato. C. B. P. 110. *Cochlearia*, *Britannica*. Dod. p. 594. *Cochlearia*, *Anglica*, atriplicis folio. Lob. Adv. 122. Obs. 157. *Cochlearia*, *Britannica*, folio sinuato. M. H. 2. 308. a.

6. Cochlearia; minima; ex montibus Walliæ. Sher. a.

Ultima denique, seu tertia series siliculofarum, siliculam gerit brevem, divisam in terna, vel quaterna, loculamenta. Quæ vocari poterunt Siliculosæ Tetrapetalæ Polyangix.

ERUCAGO. T. 232. 103.

Fructus instar clavæ tetragonæ, & cristatæ, divisus in quaterna plerumque loculamenta, fœtus seminibus subrotundis, rostratis.

1. Erucago; segetum. T. 232. 103. *Eruca Monspelica*, siliquâ quadrangulâ, echinatâ. C. B. P. Prodr. 41. Ic. & Descr. M. H. 2. 232. *Sinapi echinatum*. Lugd. 647. I. B. 2. 858. *Raphanistrum*, dispernum, *Monspelicum*, siliculâ quadrangulâ, echinatâ. H. L. 520. a.

Linea altera Tetrapetalarum fert fructum longum, membranaceum, quam siliquam vocant: unde appellantur hæ universæ Tetrapetalæ Siliquosæ, suntque omnes fere, paucis exceptis, bicapsulares, septo medio distinguente siliquam in duos loculos.

In binas se distinguunt lineas: sunt enim vel siliquâ æqualiter porrectâ, vel in articulos interstinctâ.

1. Tetrapetalæ siliquosæ, biloculares.

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

TE

1. RAPHANUS. T. 229. 114.

*Siliqua cornu similis, crassa, spongiosa, mediastino
tenui divisa in duos loculos, in quibus hærent
semina rotunda.*

1. Raphanus; major; orbicularis; vel rotundus. C. B. P. 96. *Raphanus, sive radícula sativa.* Dod. p. 676. *Raphanus, niger, rotundiore radice.* Park. M. H. 2. 264. *flore purpureo. a.*

2. Raphanus; major; orbicularis; floribus candidis. C. B. P. 96. *Var. a.*

3. Raphanus; niger; major; rotundus. M. H. 2. 265. *Raphanus, niger.* C. B. P. 96. Lob. Ic. 202. a.

4. Raphanus; minor; oblongus. C. B. P. 96. M. H. 2. 69. *Raphanus.* I. B. 2. 846. *Radícula, sativa, minor.* Dod. p. 676. *Raphanus, minor, purpureus.* Lugd. Lob. a.

5. Raphanus; major; oblongus. K. a.

2. BRASSICA. T. 219. 106.

*Siliqua longa, teres, cylindrica, septo medio divisa, cui
valvæ utrinque imbricatim adhærent, divisa in
duo loculamenta facta seminibus rotundis.*

Folia plerumque sinuosa, rugosa, cæsia.

1. Brassica; capitata; alba. C. B. P. 111. M. H. 2. 206. I. B. 2. 826. *Dod. p. 623. a. b.*

2. Brassica; capitata; alba; minor; Muscovitica. H. A. in 8. a. b.

3. Brassica; capitata; alba; compressa. K. a. b.

4. Brassica; capitata; alba; capite oblongo, non penitus clauso. C. B. P. 111. M. H. 2. 207. *Brassica Italica, tenerrima, glomerosa, flore albo.* I. B. 2. 827. *Brassica Sabauda, hyberna.* Lob. Ic. 244. a. b.

5. Brassica; capitata; viridis; Sabauda. K. a. b.

6. Brassica; capitata; virescens; Italica; crispa. Munt. Hist. 410. a. b.

7. Brassica; capitata; rubra. C. B. P. 111. M. H. 2. 207. I. B. 2. 831. *Dod. p. 621. a. b.*

8. Brassica; gongylodes. C. B. P. 111. M. H. 2. 208. *Brassica, caulorapa.* I. B. 2. 829. *Brassica, caule rapum gerens.* Dod. p. 625. a. b.

9. Brassica; gongylodes; rubra. Munt. H. 410. a. b.

10. Brassica; cauliflora. C. B. P. 111. M. H. 2. 208. *Brassica multiflora.* I. B. 2. 828. *Brassica, florida, botrytis.* Lob. Ic. 245. a. b.

11. Brassica; fimbriata. C. B. P. 111. M. H. 2. 207. *Brassica, tophosa.*

[B 2]

I. B.

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

I. B. 2. 830. Brassica, crispa, laciniosa. I. B. 2. 832. Brassica, tophosa. Tabern. Ic. 401. a. b.

12. *Brassica; fimbriata; virescens. K. a. b.*

13. *Brassica; fimbriata; Siberica. K. a. b.*

14. *Brassica; campestris; perfoliata; flore albo. C. B. P. 112. M. H.*

2. 210. Perfoliata siliquosa. I. B. 2. 835. Brassica campestris. I. Clus. H. cxxvii. a. b. †

15. *Brassica; campestris; perfoliata; flore purpureo. C. B. P. 112. Perfoliata, siliquosa, purpurea Clusio. I. B. 2. 836. Brassica campestris, purpureo flore. Clus. H. cxxvii. a. b.*

16. *Brassica; radice napiformi. T. 219. Brassica, sylvestris, napobras-sica dicta. M. H. 2. 210. Napobrasica. C. B. P. 111. Prodr. 54. a.*

17. *Brassica; asparagodes; crispa; & Brassica; epiphyllitis. C. B. P. 111. Brassica, crispa, prolifera. Tab. Ic. 398. Brassica thyrsoides. I. B. 2. 833. a.*

18. *Brassica; Sinensis; folio lactuæ; flore luteo. a.*

19. *Brassica; sylvestris; latifolia; foliis non sinuosis. C. B. P. 112. a.*

3. RAPA. T. 228. 113.

*Siliqua cornu fungosum referens, in quod desinit.
Radix carnosâ, tuberosaque.*

1. *Rapa; sativa; rotunda; radice candidâ. C. B. P. 89. M. H. 2. 213. Rapum sativum, rotundum. I. B. 2. 838. Rapum vulgare. Dod. p. 673. a. †*

2. *Rapa; sativa; rotunda; radice obsoletè nigricante. C. B. P. 90. Var.*

3. *Rapa; sativa; rotunda; radice suprâ terram viridi. K. a.*

4. *Rapa; sativa; rotunda; radice foris & intus flavescence. C. B. P. 90. Var. a.*

5. *Rapa; sativa; rotunda; radice foris & intus pallidè lutescente. K. a.*

6. *Rapa; radice compressâ, candidâ. K. a.*

7. *Rapa; radice oblongâ; seu foemina. C. B. P. 90. M. H. 2. 213. Rapum sativum, oblongum. I. B. 2. 838. Rapum oblongius. Dod. p. 673. a.*

8. *Rapa; radice oblongâ; seu foemina; radice obsoletè nigrâ. K. Rapa, sativa, oblonga, seu foemina, radice ad nigrum inclinante. H. R. Par. 153. a.*

9. *Rapa; radice oblongâ; seu foemina; major. K. a.*

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

4. NAPUS. T. 229.

Radix minor; sapor acrior, quam in rapo.

1. Napus; sylvestris. C. B. P. 95. M. H. 2. 114. I. B. 2. 843. *Bunias sylvestris*, *Napus*, flore luteo. Lob. Ic. 200. a. †

5. SINAPI. T. 227. 112.

Siliqua fœta seminibus acerrimis, sapore fervido præditis, subrotundis, desinens in cornu fungosum simili semine fœtum.

1. Sinapi; rapi folio. C. B. P. 99. M. H. 2. 215. *Sinapi*, siliquâ latiusculâ, glabrâ, semine rufo, sive vulgare. I. B. 2. 855. *Sinapi sativum prius*. Dod. p. 706. † a.

2. Sinapi; apii folio; siliquâ hirsutâ; semine albo, aut rufo. M. H. 2. 216. *Sinapi*, apii folio. C. B. P. 99. *Sinapi bortenfe*, semine albo. C. B. P. 99. *Sinapi*, album, siliquâ hirsutâ, semine albo, & rufo. I. B. 2. 856. *Sinapi sativum*, alterum. Dod. p. 707. *Sinapi album*. H. Eyst. Æst. 0. 10. F. 8. F. 2. a. †

3. Sinapi; arvense; præcox; semine nigro. M. H. 2. 216. *Rapistrum*, flore luteo, foliis incis, vel sinuatis. C. B. P. 95. I. B. 2. 844. *An & Sinapi agreste album Tragi*, rapistrum, flore albo striato. I. B. 2. 851. ? a. †

4. Sinapi; Indicum; lactucæ folio. Par. Bat. 230. a.

5. Sinapi; Indicum; lactucæ folio; minus, seu angusto profundius crenato. Par. Bat. 230. a.

6. Sinapi; arvense; album; hyemale; folio rapi; semine luteo. a.

7. Sinapi; Hispanicum; pumilum; album. T. 227 a.

8. Sinapi; quod Sinapistrum; luteum; minus; foliis quernis. H. C. a.

9. Sinapi; quod Sinapistrum; Siculum; filiquis irionis. H. C. a.

10. Sinapi; arvense; præcox; semine nigro; foliis integris. T. 227. *Rapistrum*, flore luteo, foliis non incis. C. B. P. 95. *Rapistrum*. Dod. p. 675. a.

11. Sinapi; Siculum; luteum; minus; folio rhapsontici. Volk. *Semine rubro*. a.

12. Sinapi; quod Sinapistrum; Syriacum; folio irionis; altissimum. *Semine albo*. a.

13. Sinapi; Chinsense; folio acanthi. a.

14. Sinapi; Hispanicum; folio glaucii violacci. Vaill. *Nasturtium sylvestre*, *erucæ affine*. C. B. P. 105. a.

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

6. ERYSIMUM. T. 228. III.

Siliqua longa, tenuis, stricta, fæta seminibus exiguis rotundis. Facies propria.

1. Erysimum; vulgare. C. B. P. 100. M. H. 218. *Erysimum Tragi*, *flo-
sculis luteis, juxta muros proveniens.* I. B. 2. 863. *Erysimum*, *irio* I. Ta-
bern. Ic. 448. *Irio*, *sive Erysimum.* Dod. p. 714. a. †

2. Erysimum; alterum; filiquis erucæ. C. B. P. 101. *Erysimum*
II. Tabern. Ic. 449. a. †

3. Erysimum; angustifolium; majus. C. B. P. 101. *Rapistrum sylve-
stre, irionis folio.* F. Col. 2. 268. Ic. *Rapistrum montanum, irionis folio,*
λεπτομακρονέγγτον. F. Col. 2. 266. *Rapistrum Italicum, filiquis longissimis.*
C. B. P. 95. *Erysimum montanum, irionis vulgaris folio, λεπτομακρονέγγτον.*
M. H. 2. 219. a.

4. Erysimum; Genuense; sylvestre. Flor. 1. *Sinapi Genuense, sylvestre.* I.
B. 2. 858. *Flore luteo.* a.

5. Erysimum; Genuense; sylvestre; flore sulphureo. Ind. 143. a.

6. Erysimum; polyceratium, vel corniculatum. C. B. P. 101. *Ery-
simum alterum Matthioli, filiquis parvis, quibusdam dentaria.* I. B. 2.
864. *Erysimum alterum, Italicum, & Matthioli.* Lob. Ic. 206. a.

7. Erysimum; femine minimo pallido; filiquis erucæ. a.

8. Erysimum; Orientale; folio sonchi; flore sulphureo; filiquis lon-
gissimis. a.

9. Erysimum; Orientale; filiquis strictissimis. Sber. a.

10. Erysimum; minimum; flore albo; Montis Aurei. Vaill. a.

11. Erysimum; Monspessulanum; sinapios foliis. Raj. H. 812. *Ery-
simum hirsutum, filiquis erucæ.* Flor. Pruss. 69. *Erysimum Græcum, an-
gustifolium, majus, procerius, & minus hirsutum.* T. C. 17. a. ex indi-
catione Clarissimi Vaillant pro eadem plantâ.

7. TURRITIS. T. 223.

*Siliqua plana magis. Semen non marginatum, aliter leu-
cojo & hesperidi similis; siliquæ in pyramidem.*

1. Turritis; foliis inferioribus cichoraceis; cæteris perfoliata. T.
224. *Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis.* C. B. P. 112. *Braf-
fica, sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis, asperis, caulibus autem
adherentibus planis, seu glabris.* M. H. 2. 210. *Sinapi, album.* Lugd.
1168. b.

2. Turritis; quæ Barbarea muralis. I. B. 2. 869. *Erysimum similis, bir-
suta, alba.* C. B. Prodr. 42. *Erysimum similis, hirsuta, non laciniata, al-
ba.* C. B. P. 101. b.

3. Tur-

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

15

3. Turritis; vulgaris; ramosa. T. 224. *Bursa Pastoris similis, siliquosa, major, seu majoribus foliis.* C. B. P. 108. *Bursa Pastoria, sive Pilosella siliquosa.* I. B. 870. *Pilosella siliquata* D. Thal. Tab. VII. b. †

4. Turritis; folio leucoji. T. 224. *Myagrum, siliqua longâ.* C. B. P. 109. *Myagro affinis planta, siliquis longis.* I. B. 2. 894. *Myagrum II.* Lobelii. Tab. Ic. 866. *Eruca sylvestris, latifolia, folio integro, flore luteo, minore.* M. H. 2. 229. a.

8. ERUCA. T. 226. III.

Siliqua facta seminibus subrotundis.

Sapor proprius, odorque foetidus omnino singularis.

1. Eruca; sylvestris; major; lutea; caule aspero. C. B. P. 98. *Eruca, tenuifolia, perennis, flore luteo.* I. B. 2. 862. *Eruca sylvestris, major, vulgarior, foetens.* M. H. 2. 231. *Eruca sylvestris.* Dod. p. 708. †

2. Eruca; major; sativa; annua; flore albo, striato. I. B. 2. 859. M. H. 2. 228. *Eruca, latifolia, alba, sativa, Dioscoridis.* C. B. P. 98. *Eruca sativa.* Dod. p. 708. a.

3. Eruca; folio bellidis. M. H. 2. 231. a.

4. Eruca; tanacetifolia. H. R. Par. *Eruca, tanacetifolia.* M. H. Bloes. *Eruca, Indiana, con foglie di tanaceto.* Zan. 86. *Indigena Alpium Sabaudia.* Bocc. Mus. p. 2. 145.

5. Eruca; sativa; foliis magis dissectis. H. Edinb. a.

6. Eruca; cærulea; in arenosis crescens. C. B. P. 99.

7. Eruca; tenuifolia; perennis; flore luteo. I. B. 2. 861. a.

9. SISYMBRIUM. T. 225. 109.

Siliqua tenuis, valvis non dissilientibus, nec in spiram se contorquentibus, neque vi excutientibus semina.

Facies propria, foliis pinnatim dissectis.

1. Sisymbrium; Pyrenaicum; latifolium; purpurascens flore. T. 226. *Nasturtium Pyrenaicum, aquaticum.* Par. Bat.

2. Sisymbrium; aquaticum. Matth. 487. T. 226. *Nasturtium aquaticum, supinum.* C. B. P. 104. *Nasturtium aquaticum, supinum, flore albo.* M. H. 2. 223. *Sisymbrium cardamine, sive nasturtium aquaticum.* I. B. 4. 884. † aq.

3. Sisymbrium; Orientale; facie barbarea; folio plantaginis. T. Cor. 16.

4. Sisymbrium; erucæ folio glabro; flore luteo. T. 226. *Eruca, lutea, latifolia, sive barbarea.* C. B. P. 98. *Barbarea.* I. B. 2. 868. Dod. p. 712. *Eruca, latifolia, lutea, seu barbarea, major.* M. H. 2. 230. b.

5. Sisymbrium; erucæ folio glabro; minus; & præcocius. T. 226.

Eru-

Eruca, latifolia, lutea, seu barbarea minor. M. H. 2. 230. b.

6. *Sisymbrium; erucæ folio glabro; minus; folio eleganter variegato. b*

7. *Sisymbrium; aquaticum; raphani folio; siliquâ brevior. T. 226. Raphanus aquaticus, alter. C. B. P. Edit. 1. 97. Prodr. 38. Raphanus aquaticus, rapistri folio. C. B. P. Edit. 2. 97. Raphanus aquaticus alter, foliis ferratis. M. H. 2. 237. Rapistrum aquaticum. Tab. Ic. 408. † aq.*

8. *Sisymbrium; aquaticum; foliis in profundas lacinias divisis; siliquâ breviori. T. 236. Raphanus, aquaticus, foliis in profundas lacinias divis. C. B. P. 97. Prodr. 38. M. H. 2. 237. a. aq.*

9. *Sisymbrium; palustre; repens; folio nasturtii. T. 226. Eruca palustris, & nasturtii folio, siliquâ oblongâ. C. B. P. 98. Eruca palustris minor. T. Ic. 447. Eruca quibusdam sylvestris, repens, flosculo luteo. I. B. 2. 866. †*

10. *Sisymbrium; annuum; folio absinthii minoris. T. 226. Nasturtium sylvestre, tenuissimè divisum. C. B. P. 105. Nasturtium sylvestre, tenuissimè divisum, seu nasturtium μυελόφυλλον, flore luteo, minimo. M. H. 2. 223. Seriphium Germanicum, sophia quibusdam. I. B. 2. 886. Foliis angustioribus. C. B. P. Var. 105. a. †*

11. *Sisymbrium; annuum; folio absinthii minoris latiore. Nasturtium sylvestre, tenuissimè divisum, folio latiore. C. B. P. Var. 105. a. †*

12. *Sisymbrium; minus; erucæ folio glabro, nigro, crasso, lucido. Barbarea, minor, nigro, crasso, lucido, folio. H. C.*

13. *Sisymbrium; palustre; minus; siliquâ asperâ. T. 226. Sinapi parvum, siliquâ asperâ. C. B. P. 99. Prodr. 41. Sinapi Monspeulanum, siliquâ asperâ, hirsutâ. I. B. 2. 858. Erysimum annuum, minus, siliquâ asperâ. Vaill. a.*

10. CARDAMINE. T. 224. 109.

Siliqua tenuis, cujus valvæ per maturitatem infernè sursum circumvolvuntur instar belicis; & semina orbiculata cum impetu ejiciunt.

Folia pinnatim divisa.

1. *Cardamine; pratensis; magno flore purpurascence. T. 224. Nasturtium pratense, magno flore, simplici. M. H. 2. 223. Nasturtium pratense, magno flore. C. B. P. 104. Iberis Fuchsii, sive nasturtium pratense, sylvestre. I. B. 2. 889. Flos cuculi. Dod. p. 592. Nasturtium aquaticum, simplici flore. H. Eyst. Vern. o. 1. f. 3. fig. 4. a. †*

2. *Cardamine; pratensis; magno flore, albo. T. 224. Nasturtium pratense, magno flore, prorsus albo. C. B. P. 194. a. †*

3. *Cardamine; pratensis; magno flore pleno. T. 224. Nasturtium pratense, flore pleno. C. B. P. 104. M. H. 2. 223. Descr. Iberis Fuchsii, sive nastur-*

nasturtium pratense, flore pleno. I. B. 2. 889. *Cardamine altera*, pleno flore. Clus. H. cxxix. *Nasturtium, aquaticum*, pleno flore. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 3. Fig. 3. a. †

4. *Cardamine*; *pratensis*; parvo flore. T. 224. *Nasturtium pratense*, parvo flore. C. B. P. 104. Prodr. 44. a. †

5. *Cardamine*; annua; exiguo flore. T. 224. *Sisymbrii cardaminæ species quædam insipida*. I. B. 2. 886. *Sium minimum*. Prosp. Alp. Exot. 331. *Nasturtium, minimum, annuum*, flore albo. M. H. 2. 221. a. †

6. *Cardamine* IV. *Dalechampi*. Lugd. 659. *Nasturtium aquaticum minus*. C. B. P. 104. M. H. 2. 224. *Sisymbrium Cardamine, hirsutum, minus*, flore purpureo. I. B. 2. 888. †

7. *Cardamine montana*; asari folio. T. 225. *Nasturtium montanum*, folio asari. Bocc. Rar. 5.

5. *Cardamine Alpina*; I trifolia. Clus. H. cxxvii. *Nasturtium Alpinum, trifolium*. C. B. P. 104. *Iberis Fuchsi affinis, trifolia cardamine*. I. B. 2. 890. *Nasturtium Alpinum, trifoliatum*. M. H. 2. 224.

9. *Cardamine Alpina*; minor; foliis refedæ. T. 22. *Nasturtium Alpinum, minus, refedæ foliis*. C. B. P. 104. C. B. Prodr. 45. a.

10. *Cardamine Sicula*; foliis fumaricæ. T. 225. *Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliquis latis*. Bocc. Rar. 84. a.

11. *Cardamine*; flore majore; elatior. T. 224. *Sisymbrium Cardamine, sive nasturtium aquaticum, flore majore, elatius*. I. B. 2. 885. *Nasturtium, aquaticum, majus, & amarum*. C. B. P. 104. M. H. 2. 224. † aq.

II. LEUCOJUM. T. 220. 107.

Siliqua longa, compressa, bivalvis, bilocularis, fæta seminibus compressis, planis, orbiculatis, ut plurimum marginatis.

Flores speciosi, odorati.

1. *Leucojum*; *incanum*; majus. C. B. P. 200. M. H. 2. 240. *Leucojum hyemale, & diu durans, album*. I. B. 2. 874. *Leucojum, candidum, majus*. Dod. p. 159. *Leucojum flore simplici albo*. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 3. fig. 2. b. H.

2. *Leucojum*; *incanum*; majus; flore cinericeo simplici. C. B. P. 200. b. H.

3. *Leucojum*; *purpureum*; vel *rubrum*. C. B. P. 200. *Leucojum, hyemale, & diu durans, purpureum, & roseum*. I. B. 2. 874. *Leucojum, flore rubro simplici*. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 3. fig. 3. b. H.

4. *Leucojum*; *incanum*; majus; coccineum. M. H. 2. 250. b. H.

5. *Leucojum*; violaceum. Tab. 1. 310. b. H.

6. *Leucojum*; flore ex purpurâ puniceo simplici. b. H.

PARS II.

[C]

7. Leu-

7. *Leucojum*; incanum; minus. C. B. P. 200. *Leucojum æstivum*, flore purpureo, & roseo, ac albo. I. B. 875. *Leucojum*, minus, & annuum. Dod. p. 159. a.

8. *Leucojum*; incanum; majus; multiplex; flore purpureo. C. B. P. 200. *Leucojum*, flore purpureo, pleno. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 3. Fig. 1. b. H.

9. *Leucojum*; incanum; majus; multiplex; flore rubro. C. B. P. 200. *Leucojum*, flore rubro, pleno. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 1. Fig. 1. b. H.

10. *Leucojum*; five keyri; purpureo-violaceum; pleno flore. Swert. Flor. l. 2. Fig. 5. C. B. P. 200. b. H.

11. *Leucojum*; incanum; majus; multiplex; flore albo. C. B. P. 200. *Leucojum*, flore albo, pleno. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 4. Fig. 1. b. H.

12. *Leucojum*; majus; incanum; variegatum; album; flore simplici; maculis in albo rubris. C. B. P. 200. *Leucojum*, variegatum, album, rubris maculis. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 1. Fig. 2. b. H.

13. *Leucojum*; majus; incanum; variegatum; album; flore simplici; maculis in albo purpureis. C. B. P. 200. *Leucojum*, variegatum, purpureis maculis. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 1. Fig. 3. b. H.

14. *Leucojum*; incanum; majus; variegatum; pleno flore. C. B. P. 201. *Leucojum*, purpureum, variegatum, flore pleno. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 2. Fig. 1. b. H.

15. *Leucojum*; pleno flore; album; sanguineis maculis signatum. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 2. Fig. 3. b. H.

16. *Leucojum*; pleno flore; album; purpureis maculis signatum. H. Eyst. o. 2. F. 2. Fig. 2. b. H.

17. *Leucojum*; five keyri; violaceo-purpureum; pleno flore; lineis viridibus distinctum. Swert. l. 2. F. 5. Fig. 1. b. H.

18. *Leucojum*; Lusitanicum; purpureum; foliis eleganter dentatis. Par. Bat. 193. b. H.

19. *Leucojum*; album; odoratissimum; folio viridi. C. B. P. 202. *Leucojum hyemale*, diu durans, flore albo, folio viridi, & livido, glabro. I. B. 2. 875. *Leucojum*, fruticosum, folio viridi, flore albo Cameraarii. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 15. Fig. 1. b.

20. *Leucojum*; maritimum; sinuato folio. C. B. P. 201. *Leucojum maritimum*, magnum, latifolium. I. B. 2. 875. *Leucojum marinum*, majus. Clus. H. 298. b.

21. *Leucojum*; luteum; magno flore. C. B. P. 202. *Flos cheyri simplex*, medius. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 5. Fig. 2. b.

22. *Leucojum*; luteum; vulgare. C. B. P. 202. *Leucojum*, luteum, vulgo cheyri, flore simplici. I. B. 2. 872. *Leucojum*, luteum. Dod. p. 160. *Flos cheyri*, simplex, minor. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 5. Fig. 3. b.

23. *Leucojum*; luteum; flore pleno; majus. C. B. P. 202. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 4. Fig. 2. b.

24. *Leucojum*; luteum; flore pleno; minus. C. B. P. 202. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 4. Fig. 3. b.

25. Leu-

HEPATICAE SILIQUOSA.

1. Lenticulari; magna; flore pleno luteo. T. 112. 6.
2. Lenticulari; magna; flore pleno, ex purpureo, & albo, com-
m. variet. T. 113. 11. R. Par. Par. 1.
3. Lenticulari; magna; flore pleno, variegata. V. L. 1.
4. Lenticulari; variegata; cernua; magna; nigra. T. 113. Debra
alia, parva. C. B. P. 109. Chas. 106. pro alia; nigra, re-
par. T. B. 1. 113. Debra. H. Chas. H. 113.
5. Lenticulari; magna; flore coronato; flore obliquo; odorato
plano nudato.
6. Lenticulari; magna; lenticulari; flore
Lenticulari; magna; depauperata; propagata; magna.

12. HEPATIS. T. 113. 108.

Siliqua lutea, (113), (113) fructu, lenticulari, lenticulari.
Septuaginta octavo pro lenticulari, lenticulari,
lenticulari, lenticulari.

1. Hepatis; lenticulari; flore purpureo. C. B. P. 109. M. H. 2. 113.
T. B. 1. 113. Fide lenticulari, magna. Tab. H. 113. Fide, lenticulari.
H. Chas. H. 113. Fide. T. B. 1. 113. Fide. T. B. 1. 113. R. D.
2. Hepatis; lenticulari; flore candido. C. B. P. 109. Hepatis; lenticulari.
M. H. 2. 113. Hepatis; lenticulari. L. B. 1. 113. Fide lenticulari, flore
candido. Tab. H. 108. Fide, lenticulari, flore candido. H. Chas. H. 113.
S. P. 1. 113. R. D.
3. Hepatis; lenticulari; flore purpureo, pleno. H. 2. Par. 1. R. D.
4. Hepatis; lenticulari; flore albo, pleno. H. R. R. 1. Fide lenticulari,
pleno, flore albo. C. B. P. 110. R. D.
5. Hepatis; lenticulari; flore albo, pleno. H. R. P. H. 1. 113. R. D.
6. Hepatis; lenticulari; pallida; odoratissima. C. B. P. 109. Hepatis,
flore albo. L. B. 1. 113. Hepatis. I. Chas. H. 113. R. D.
7. Hepatis; lenticulari; pallida; odoratissima. C. B. P. 109. Hepatis,
flore albo. L. B. 1. 113. Hepatis. I. Chas. H. 113. R. D.
8. Hepatis; lenticulari; flore candido; flore pleno; lenticulari; lenticulari.
H. Chas. H. 113. Hepatis; lenticulari. C. B. P. 109. M. H. 2. 113. Debra alia, co-
quida, promissa. H. L. 113. Debra H. 113, lenticulari; flore. C. B. P.
113.
9. Hepatis; lenticulari; lenticulari; lenticulari. T. 113. Debra lenticulari, R.
H. Chas. H. 113. C. B. P. 110. M. H. 2. 113. Debra lenticulari, lenticulari.
C. B. P. 110. 113. Debra lenticulari; lenticulari. L. B. 1. 113. Debra,
flore lenticulari, lenticulari. Chas. 106. ex L. B. 1. 113.
10. Hepatis; lenticulari; lenticulari; lenticulari; lenticulari. T. 113.
11. Lenticulari; lenticulari; lenticulari; lenticulari. C. B. P. 109. M. H. 2.

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

19

25. Leucojum; majus; flore pleno ferrugineo. *T.* 222. *b.*
 26. Leucojum; majus; flore pleno, ex purpureo, & aureo, colore, varium. *T.* 222. *H. R. Par. Var. b.*
 27. Ejusdem multiplex diversitas. *b.*
 28. Leucojum; folio, & flore, variegatis. *H. L. b.*
 29. Leucojum; vernal; perenne; album; majus. *T.* 221. *Draba alba, siliquosa. C. B. P.* 109. *Hesperis Alpina, sive minor, muralis, repens. I. B.* 2. 880. *Draba II Clusii. H.* cxxv.
 30. Leucojum; saxatile; folio coronopi; flore obsoleto, odorato; petalis undulatis. *a.*
 31. Leucojum; luteum; Italicum Ponæ.
 Leucoja ramis depactis propagantur omnia.

12. HESPERIS. *T.* 222. 108.

Siliqua longa, teres, cylindracea, bivalvis, bilocularis, septo medio excavato pro excipiendis seminibus cylindraceis, vel globosis.

1. Hesperis; hortensis; flore purpureo. *C. B. P.* 202. *M. H.* 2. 251. *I. B.* 2. 877. *Viola hyemalis, purpurea. Tab. Ic.* 308. *Viola, matronalis, flore purpureo, H. Eyst. Vern.* o. 8. *F.* 3. *Fig.* 3. *b. R. D.*
 2. Hesperis; hortensis; flore candido. *C. B. P.* 202. *Hesperis hortensis. M. H.* 2. 251. *Hesperis, flore albo. I. B.* 2. 877. *Viola hyemalis, flore albo. Tab. Ic.* 308. *Viola, matronalis, flore candido. H. Eyst. Vern.* o. 8. *F.* 3. *Fig.* 2. *b. R. D.*
 3. Hesperis; hortensis; flore purpureo, pleno. *H. R. Par. b. R. D.*
 4. Hesperis; hortensis; flore albo, pleno. *H. R. P. b. Viola matronalis, flore multiplici. Corn.* 210. *b. R. D.*
 5. Hesperis; hortensis; flore vario, pleno. *H. R. P. H. L. b. R. D.*
 6. Hesperis; montana; pallida; odoratissima. *C. B. P.* 201. *Hesperis, colore ineleganti. I. B.* 2. 879. *Hesperis I Clusii. H.* 296. *a. b.*
 7. Hesperis; allium redolens. *M. H.* 2. 252. *Alliaria. Matth.* 843. *I. B.* 2. 883. *C. B. P.* 110. *a. †*
 8. Hesperis; folio dentato; flore pallido; procumbens. *Draba alba, siliquosa, repens. C. B. P.* 109. *M. H.* 2. 234. *Draba alba, siliquosa, procumbens. H. L.* 223. *Draba III, succulento folio. Clusii. H.* cxxv.
 9. Hesperis; lutea; siliquis strictissimis. *T.* 222. *Draba lutea, siliquis strictissimis. C. B. P.* 110. *M. H.* 2. 234. *Arabis à quibusdam dicta planta. Cam. Epit.* 342. *Draba lutea, quibusdam. I. B.* 2. 870. *Draba, seu Arabis, alia Icon. Chabr.* 296. *ex I. B.* 2. 939.
 10. Hesperis; leucoji folio non serrato; siliquâ quadrangulâ. *T.* 223. *Leucojum, luteum, sylvestre, angustifolium. C. B. P.* 202. *M. H.* 2.

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ.

244. *Leucojum, luteum, sylvestre. Clusii. H. 299. I. B. 2. 873. Leucojum sylvestre. Tab. Ic. 310. a.*

11. *Hesperis; leucoji folio serrato; siliquâ quadrangulâ. T. 223. Leucojum, luteum, montanum, serrato folio. C. B. P. 202. Leucojum, luteum, sylvestre, Pannonicum, serrato folio, obtuso, & acuto. I. B. 2. 873. a.*

12. *Hesperis; exigua; lutea; folio dentato, angusto. Ind. 146. Hesperis, Fuldensis, nova, siliquâ lignosâ, quadrangulâ, confertissimâ. Erysimum, folio myagri, siliquis oblongis. Quibusdam. a.*

13. *Hesperis; flore albo, minimo; siliquâ longâ; folio profundè dentato. Ind. 147. An draba, palustris, siliquosa, major, Alpina, burse Pastoris folio. H. C. 3. a.*

14. *Hesperis; maritima; perfoliata; parva; flore cæruleo. Pluk. Alm. 183. Hesperis, maritima, exigua, supina. Ind. 147. Leucojum, maritimum, latifolium, annuum. M. H. 2. 241. Leucojum, maritimum, latifolium. C. B. P. 201. Leucojum, marinum, alterum, latifolium, purpureo-violaceum. Lob. Ic. 333. Lugd. 1360. Leucojum, maritimum, latifolium, flore cæruleo purpurante. I. B. 2. 880. a.*

15. *Hesperis; maritima; latifolia; siliquâ tricuspide. T. 223. Leucojum, marinum. Camerar. pag. 87. Descr. Ic. xxiv. Leucojo affine, tripolium Anguillare, & leucojum maritimum, Camerarii. I. B. 2. 876. Leucojum, maritimum, foliis & siliquâ hirsutis, eâque tribus in summo apicibus donatâ. M. H. 2. 242. a.*

16. *Hesperis; hirsuta; flore purpureo vario; folio aspero, parvo, lavandulæ; siliquis cornu cervini divisurâ. Indic. 147. An leucojum, marinum, parvum, folio virente crassiusculo. I. B. 2. 877. ? a.*

17. *Hesperis; Chia; saxatilis; leucoji folio serrato; flore parvo. T. C. 16. Hesperis, siliquis hirsutis, flore parvo, rubello. Ind. 147. a.*

18. *Hesperis; altissima; folio leucoji angusto; flore aureo, plurimo; siliquis longis, gracilibus. Ab Amplissimo Sberardo missa. b.*

19. *Hesperis; maritima; angustifolia; incana. T. 223. Leucojum, maritimum, angustifolium. C. B. P. 201. I. B. 2. 876. Leucojum, marinum, minus. Clus. H. 298. a.*

20. *Hesperis; folio crasso, lato, rigido, dentato; flosculis violaceis; siliquis longis, ramosè dispositis. a.*

21. *Hesperis; folio angusto, crasso, serrato, caulem amplexo; flosculo purpureo; siliquâ longâ; Draba, siliquosa, repens, purpurea, Cretica. H. Mauroc. 68. a.*

22. *Hesperis; folio scabro, dentato; flosculo rubello, vix conspicuo; siliquâ quadrangulâ asperâ. a.*

23. *Hesperis; sylvestris; parvo flore. C. B. P. 102. Podr. 103. a.*

24. *Hesperis; montana; pallida; odoratissima. C. B. P. 201. Hesperis, colore ineleganti. I. B. 2. 879. Hesperis I Clus. H. 296. a. b.*

13. DENTARIA. T. 225. 110.

Siliqua longa, fæta seminibus plerumque rotundis. Valvæ maturæ helices in modum circumvolvuntur, ac semina cum impetu ejiciunt.

Radix squamosa, carnosæ, denticulata.

1. Dentaria; heptaphyllos; baccifera. C. B. P. 322. Dentaria, heptaphyllos, sèbolifera. M. H. 2. 255. Coralloïdes, minor, bulbifera. I. B. 2. 902. Dentaria IV, baccifera. Clus. H. cxxi.

Tetrapetalæ; siliquosæ; articulatae.

1. RAPHANISTRUM. T. 230. 115.

Siliqua articulosa, columnæ fasciatæ æmula, fæta semine subrotundo, in singulis articulis recondito.

1. Raphanistrum; segetum; flore luteo, vel pallido. T. 230. Rapisstrum, flore luteo, siliquâ glabrâ articulatâ. Raj. Hist. 805. a.

2. Raphanistrum; arvense; flore albo. T. 230. Rapisstrum, flore albo, erucæ foliis. Lob. Ic. 199. Lampsana. Cæsalp. 355. a.

3. Raphanistrum; flore albo striato; siliquâ articulatâ, striatâ, minore. M. H. 266. a.

2. CAKILE. T. Cor. 49.

Fructu hastæ cuspidi simili, constante duabus partibus, articulatione quâdam junctis, & semine fætis singulari oblongo.

1. Cakile; five eruca maritima; latifolia. I. B. 2. 868. Eruca maritima, latifolia, Italica, siliquâ hastæ cuspidi simili. C. B. P. 99. Eruca maritima, Anglica, siliquâ torosâ, fungosâ, rotundâ, foliis crassioribus, latioribus. M. H. 231. Raphanistrum, siliquosum, monospermum, maritimum, Anglicum, foliis crassioribus. H. L. 520. a. †

2. Cakile; maritima; angustiori folio. T. Cor. 49. Cakile quibusdam, aliis eruca marina, & raphanus marinus. I. B. 2. 867. a.

ARBORES, FRUTICES, SUBFRUTICES,
HERBÆ, FLORE PAPILIONACEO, FRU-
CTU SILIQUOSO, LEGUMINOSÆ
DICTÆ.

Hæc familia, ut amplissima, ita & per Orbem totum diffusa, atque gentilitii sui characteris castissimè observans, est. Cunctis quippe finis pedunculi explicatur in calicem tenue, membranaceum, tubulosum, monophyllum, multifidum, constantem. Malp. An. Pl. 41. 117. Ex apice pedunculi, intra calicem, placentula enata sustinet ovarium, suâ tubâ instructum. Malp. An. Pl. 50. 195. 40. 179. Ex imo ambitu placentulæ enascuntur semper fere quatuor petala, quorum superius vexillum, inferius carina, lateralibus alæ, appellantur; quæ quidem eâ lege componuntur, ut forment florem, qui figuram papilionis, vel aviculæ volitantis, utcunque refert. Malp. An. Pl. 43. 140. Intra hæc petala arctè clausa hærent stamina fere octo, orta ex imo ambitu placentæ intra petala, quæ coeunt in tubæ speciem abeunt sollicitè amplectentis tenellum ovarium, cujus tubæ fimbria suprema octo testiculis coronatur in pedunculis inde enatis. Malp. An. Pl. 48. 179. Atque hæc quidem omnia sollicitâ semper curâ intra cavam vexilli galeam tutò condita latent. Marcido flore & tubâ, ovarium excrescens fit siliqua, vel silicula, quæ intra loculum unum, vel binos, semina sua gerit placentulæ affixa. Malp. An. Pl. 50. 195. 196.

Ingens hæc locupletissimæ familiæ progenies in duas lineas dividitur; quarum prima est monoangia, altera diangia; prior iterum foliis ad unum pedunculum solitariis seu simplicibus, altera foliis in uno pedunculo pluribus.

ILLUSTRATIONE MONOCANALIS SOLIO SIMPLICI

1. *Siliculae* *capitatae* *longae* *et* *curvatae*

Ala *caudata* *capitata*

Carina *ex* *hinc* *petalis* *compressa*

Petalum *flavescens* *obovatum* *ex* *calice* *emergens* *fit* *fil-*
ique *plena* *membranacea* *jute* *concolor* *reniformi-*
ter

Folia *alterna*

Legumina *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1.*
et *capitata* *longa* *et* *curvata* *C. B. P. 102. 103.*
et *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*
et *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*
et *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*

2. *Genista* *capitata*

Silicula *plena* *obovata* *oblonga* *fit* *semibus* *re-*
alutata

Folia *alterna* *et* *reticulata*

Rami *oblongi* *et* *curvati*

3. *Genista* *capitata* *L. B. 1. 102. 103.* *Genista* *capitata* *L. B. 1. 102. 103.*
Genista *capitata* *L. B. 1. 102. 103.* *Genista* *capitata* *L. B. 1. 102. 103.*
Genista *capitata* *L. B. 1. 102. 103.* *Genista* *capitata* *L. B. 1. 102. 103.*
Genista *capitata* *L. B. 1. 102. 103.* *Genista* *capitata* *L. B. 1. 102. 103.*

4. *Genista* *capitata* *major* *Legumina* *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*

5. *Genista* *capitata* *minor* *Legumina* *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*

6. *Genista* *capitata* *media* *Legumina* *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*

7. *Genista* *capitata* *longa* *et* *curvata*

Silicula *brevis* *retunda* *oblonga* *fit* *semibus* *re-*
alutata

8. *Genista* *capitata* *longa* *et* *curvata* *Legumina* *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*
Genista *capitata* *longa* *et* *curvata* *Legumina* *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*
Genista *capitata* *longa* *et* *curvata* *Legumina* *capitata* *longa* *et* *curvata* *L. B. 1. 102. 103.*

I. LEGUMINOSÆ MONOANGIÆ FOLIO SIMPLICI.

I. SILIQUASTRUM. T. 646. 414.

Ala vexillum exsuperant.

Carina ex binis petalis componitur.

Pistillum staminibus obvolutum ex calice emergens fit siliqua, plana, membranacea, fœta seminibus reniformibus.

Folia alterna.

I.



siliquastrum. Cast. Durant. 415. Judaïca arbor. I. B. 1. 433. Siliqua sylvestris, rotundifolia. C. B. P. 402. Arbor Judæ. Dod. p. 786. H. Eyst. o. 1. F. 3 Fig. 1. H. Submers. 2. Siliquastrum; Canadense. T. 647. Siliqua, sylvestris, rotundifolia, Canadensis. H. R. Par. H. Submers.

2. GENISTA. T. 643. 411.

Siliqua plana, bifariam dehiscens, fœta seminibus reniformibus.

Folia alterna, aut verticillata.

Rami obsequiosi, juncei.

1. Genista; juncea. I. B. 1. 395. Spartium, arborescens, seminibus lenti similibus. C. B. P. 396. Spartium Dioscoridæum, Narbonense, & Hispanicum. Lob. Ic. 91. Genista Hispanica, floribus luteis, amplis, seminibus lenti similibus. H. L. Spartium Hispanicum. H. Eyst. Æst. o. arb. & fr. f. 3. fig. 3.

2. Genista; hortensis; major; Lusitanica. Vir. Lust. Genista Hispanica, virgultis longioribus, tenuioribus, & sulcatis. Ind. 148. H.

3. Genista; radiata; sive stellaris. I. B. 399. H.

4. Genista; ramosa; foliis hyperici. C. B. P. 395. Genistella pilosa. I. B. 1. 393. Genista minima. Lugd. 173. H.

3. SPARTIUM. T. 644. 412.

Siliquâ brevi, rotundâ, turgidulâ; semine reniformi.

1. Spartium; alterum; monospermum; semine reni simili. C. B. P. 396. Spartium Hispanicum, lobis rotundiusculis, flore luteo. I. B. 1. 397. Spartium II Hispanicum. Clus. H. 102. Genista Hispanica, floribus luteis

luteis parvis, monospermos, semine reni simili. H. L. H.

2. Spartium; tertium; flore albo. C. B. P. 396. *Spartium Hispanicum*, flore candido. I. B. 1. 398. *Spartium III Hispanicum*. Clus. H. 103. *Genista Hispanica*, floribus candidis. H. L. H.

3. Spartium; Orientale; filiquâ compressâ, glabrâ, & annulatâ. T. Cor. 44. H. Subm.

4. GENISTA-SPARTIUM. T. 645. 412.

Siliquâ Genistæ, vel Spartii.

Aculeis in totâ plantâ.

1. Genista-Spartium; majus; brevioribus aculeis. T. 645. *Genista spinosa, major*, brevibus aculeis. C. B. P. 394. *Genistellæ spinosæ affinis*, nepa quibusdam. I. B. 1. 400. *Scorpius I* Clus. H. 106. *Ulex Plinii* quibusdam. H.

2. Genista-Spartium; majus; longioribus aculeis. T. 645. *Var. Genista, spinosa, major*, longioribus aculeis. C. B. P. 394. *Genista spinosa*. Dod. p. 659. H.

3. Genista-Spartium; Africanum; folio laricis breviori; flore luteolo. *Genistella, spinosa, Africana*, laricis folio. Breyn. Cent. 1. 68. H. Subm.

4. Genista-Spartium; minus; Anglicum. T. 645. *Genistella minor, asphalathioides*. C. B. Pr. 157. I. B. 1. 401. H. Subm.

5. Genista-Spartium; spinosum; majus; tertium; hirsutum. C. B. P. 394. T. 645. *Asphalathus, abrotani facie, incana*. I. B. 1. 403. *Asphalathus alter, III*. Clus. H. 106. H. Subm.

6. Genista-Spartium; Montis ventosi. T. 645. *Genistella Montis ventosi, spinosa*. I. B. 1. 400. *Genista spinosa, minor, Hispanica, villosissima*. C. B. P. 395. *Genista-Spartium, foliis minimis, spinis mollissimis*. Ind. 149. H. Subm.

5. CROTALARIA. T. 644.

Folio singulari; hoc differt ab Anonide.

Siliquâ turgidâ; hæc differt à Genistâ.

1. Crotalaria; Asiatica; folio singulari, verrucoso; floribus cæruleis. H. D. Descr. & Ic. 199. a. prægn.

2. Crotalaria; Asiatica; folio singulari, cordiformi; floribus luteis. H. L. Descr. & Ic. 201. a. prægn.

3. Crotalaria; Africana; styracis folio; flore cæruleo. T. 644. *Genista, arborescens, Africana, styracis folio, flore cæruleo*. H. L. Arbor, siliquosa, Africana, genistæ semine. Barthol. Act. Hafn. anno 1673. Ob-
servat.

LEGUMINOSÆ FOLIIS SOLITARIIS.

25

servat. 131. *Crotalaria*, arbor, *Africana*, *Syracis* folio molli, incano, flore ceruleo. *Amm. Charact. Plant.* 241. *H. Prægn.*

4. *Crotalaria*; *Afra*; arborescens; eadem; minori folio. *H. Prægn.*

5. *Crotalaria*; *Asiatica*; folio argenteo, villosa; flore luteo; filiquis pendulis in spicâ. *a. Prægn.*

6. GENISTA. T. 643. 411.

Caules valde numerosis foliis ornati.
Flores in spicas densas congesti.

1. *Genista*; tinctoria; *Germanica*. *C. B. P.* 395. *Tinctorius flos*. *I. B.* 1. 392. *Genista*, tinctoria, *Hispanica*. *Clus. H.* 101. *Genistella Tinctorum*. *H. Eyst. Vern.* o. 5. F. 12. Fig. 3.

2. *Genista*; tinctoria; *Germanica*; foliis angustioribus. *C. B. P.* 395.

7. GENISTELLA. T. 646. 413.

Foliorum partes articulatione sibi mutuâ innatæ.

1. *Genistella*; herbacea; sive *chamæspartium*. *I. B.* 1. 393. *Chamægenista*, sagittalis. *C. B. P.* 395. *Chamægenista II.* *Clus. H.* 104.

8. NISSOLIA. T. 656.

Omnia ut in Lathyro; sed folia sunt singularia, & carent claviculis, ad genistæ sagittalis folia accedentia.

1. *Nissolia vulgaris*. T. 656. *Lathyrus*, sylvestris, minor. *C. B. P.* 344. *Catanance*, leguminosa, quorundam. *I. B.* 2. 309. *Lathyrus*, angustifolius, erectus, folio singulari, sine capreolis. *D. Nissole. H. L. Monsp. Ervum sylvestre.* *Dod. p.* 529. a.



ARBORES, FRUTICES, SUFFRUTICES,
HERBÆ, PAPILIONACEÆ, SILIQUO-
SÆ, MONOANGIÆ, BIVALVES.


*Foliis ad unum pedunculum uno pluribus, iisque vel trifol-
tis, vel polyphyllis.*

LEGUMINOSÆ, MONOANGIÆ, TRIFOLIATÆ.

1. CYTISUS. T. 647. 416.

*Siliqua plana in duas partes dehiscens; facta semini-
bus planis, oblongis.*

Folia loti æmula.

1. ytisus Alpinus; latifolius; flore racemoso, pendulo. T. 648. *Anagyris, non fœtida, major, vel Alpina.* C. B. P. 391. *Laburnum, arbor trifolia, anagyridi similis.* I. B. 1. 361. *Anagyris latifolia.* H. Eyst. o. i. F. 7. Fig. 2.
2. Cytisus Alpinus; latifolius; flore racemoso, pendulo; foliis variegatis. T. 648. *Anagyris, non fœtida, major, Alpina, foliis ex albo & viridi eleganter variegatis.* Plukn. Alm. Bot. Huic folia quandoque, at rarius, quaterna, & quina, in eodem pedunculo.
3. Cytisus Alpinus; angustifolius; flore racemoso, pendulo, longiori. T. 648. *Anagyris, non fœtens, minor.* C. B. P. 391. *Egelo.* Dod. p. 785. *Anagyris angustifolia.* H. Eyst. o. i. F. 7. Fig. 1. Huic folia rarissimè quaterna, ad eundem pedunculum.
4. Cytisus Alpinus; flore racemoso, pendulo, breviori. T. 648. *Anagyris, non fœtida, latifolia, floribus densius congestis in breviorum uvam.* Schol. Bot.
5. Cytisus; glabris foliis, subrotundis; pediculis brevissimis. C. B. P. 390. *Cytisus, glaber, siliqua latâ.* I. B. 1. 373. *Cytisus V, rotundifolius.* Tab. Ic. 1095. Germ. 1506. *Trifolium arborecens.* H. Eyst. Vern. o. Arb. & Fr. F. 10. Fig. 2. H. R. D.
6. Cytisus; glaber; nigricans. C. B. P. 390. *Cytisus Gesneri, cui flores fere spicati.* I. B. 1. 370. *Cytisus IV Clus.* H. 95. *Cytisus, primus, Tabernemontani, spicatus.* H. Eyst. Vern. o. Arb. & Fr. F. 12. Fig. 3. H. R. D.
7. Cytisus; glaber; viridis. C. B. P. 390. *Cytisus II Tab.* Ic. 1094. Germ. 1505. H. R. D.
8. Cytisus II Clus. H. 94. *Cytisus, foliis incanis, angustis, quasi*

LEGUMINOSÆ TRIFOLIATÆ.

27

complicatis. C. B. P. 390. Cytisus montis Calcaris. I. B. I. 370. Et Cytisus Hispanicus Clusii II. I. B. I. 370. Pseudo-Cytisus alter. Dod. p. 570 H. R. D.

9. *Cytisus; minoribus foliis; ramulis tenellis, villosis. C. B. P. 390. Cytisus Hispanicus primus Clusii, folio virescente. I. B. I. 369. Cytisus I Clus. H. 94. Cytisus Canariensis, sempervirens, & incanus. H. A. I. 104. H. R. D.*

10. *Cytisus; supinus; foliis infra, & filiquis molli lanugine pubescentibus. C. B. P. 390. Cytisus VII Clus. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 11. Fig. 2. H. R. D.*

11. *Cytisus; Africanus; argenteus; flore atropurpureo. Oldenl. T. 648. H. R. D.*

12. *Cytisus; hirsutus; flore luteo purpurascens. C. P. B. 390. Cytisus, magnus, flore luteo purpurascens. Cald. Ital. 148. An non & idem Cytisus, incanus, folio oblongo, Austriacus. C. B. P. 390. Cytisus, V Clus. H. 95. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 10. Fig. 3. H. R. D.*

13. *Cytisus spinosus. H. L. Acacia trifolia. C. B. P. 392. Asphalathus secunda, trifolia, quæ acacia secunda Matthiolo, trifolia. I. B. I. II. 575. Acacia altera. Dod. p. 753. H. R. D.*

14. *Cytisus; humilis; argenteus; angustifolius. T. 648. H. R. D. Hujus mirabilis flos ne microscopiis fere visibilis calice tectus latet.*

15. *Cytisus; Monspeulanus; Medicæ folio; filiquis densè congestis & villosis. T. 648. Cytisus candicans. Cæsalp. H. R. D.*

16. *Cytisus; argenteus; linifolius; insularum Stœchadum. T. 648. Cytisus insularum Stœchadum, foliis oblongis, angustis, subtus argenteis. Schol. Bot. H. R. D.*

CYTISO-GENISTA. T. 649.

Rami flexuosi.

Omnia ut in Cytiso, & in Genistâ; sed folia partim terrena, partim singularia.

1. *Cytiso-Genista scoparia; vulgaris; flore luteo. T. 649. Genista, angulosa, & scoparia. C. B. P. 395. Genista, angulosa, trifolia. I. B. I. 388. Genista. Dod. p. 761. Genista, scoparia. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 11. Fig. 3. †*

ANAGYRIS. T. 647. 415.

Vexillo cæteris petalis breviori.

Siliquâ phaseoli siliquæ æmulâ, fætâ semine reniformi.

1. *Anagyris foetida. C. B. P. 391. Anagyris, vera, foetida. I. B. I. 364. Anagyris. Dod. p. 785. H.*

PHASEOLUS. T. 412. 232.

*Siliqua longa; fœta semine reniformi, vel ovato.
Habitus plantæ, volubilis, scandens, trifolius, plerumque.*

1. Phaseolus vulgaris. Lob. Ic. 59. Smilax hortensis, five Phaseolus major. C. B. P. 339. M. H. 2. 68. Smilax hortensis. I. B. 2. 255. fructu albo. a.

2. Phaseolus; vulgaris; fructu nigro. T. a.

3. Phaseolus; vulgaris; fructu rubro. T. a.

4. Phaseolus; vulgaris; fructu pallido. T. a.

5. Phaseolus; vulgaris; fructu luteo. K. a.

6. Phaseolus hortensis; minor. T. 415. Smilax hortensis minor. C. B. P. 359.

Horum Phaseolorum, qui vulgares, hortenses, majores, minores-ve, appellari solent, suprà centum distinctas species colit, & demonstrat, Petrus Koolaart. Quorum diversitas pendet ex colore vario, prout ille simplex, variegatus, lituris, punctis, marmoreis-ve ductibus pictus, vel confusione permixtus, spectatur.

7. Phaseolus hortensis; siliquâ longissimâ. K. a.

8. Phaseolus; hortensis; siliquâ longissima, & latissimâ. K. a.

9. Phaseolus; peregrinus; hortensi similis; fructu tumidiore, minore, niveo. C. B. P. 340. Phaseoli, tumidi, minores, nivei. I. B. 2. 259. Phaseolus peregrinus II, Clus. H. ccxxiii. a.

10. Phaseolus hortensis; fructu albo, minore, oviformi; Venereus dictus. Hofm. Cat. Altorf. a.

11. Phaseolus hortensis; minor; fructu incano; cujus hilum limbo fusco cingitur. K. a.

12. Phaseolus; puniceo flore. Corn. 184. Phaseolus Indicus, flore coccineo, seu puniceo. M. H. 2. 69. a. Fructu nigro.

13. Idem (12.); fructu ex nigro & Colossino variegato. K. a.

14. Phaseolus Indicus; floribus, & fructu, candidissimis. Flor. Nor. Volk. a.

15. Phaseolus Americanus; perennis; flore cochleato odorato; seminibus fuscis, orbiculatis; Caracalla dictus. H. L. Phaseolus Indicus, cochleato flore. Triumphett. Observ. 92. H. Prægn.

16. Phaseolus; octocaulis; Mungo Perlarum; Turcarum Masc; Hispanorum Max. Fab. Col. Annot. & Addit. in Nard. Ant. Rech. p. 887. Ic. & Descr. a. Phaseolus, erectus, caule, & folio, rigidis, flore pallide luteo, siliquâ crassâ, & amplâ. Indic. 152. Fructu variegato.

17. Idem; semine albo. a.

18. Phaseolus tenerimus; suprà, & infrâ, terram fructus gerens; sicque perennans. An Phaseolus Americanus, strumosa radice. T. 414. ?

19. Pha-

19. Phaseolus; Ægyptiacus; nigro semine. C. B. P. 341. *Phaseolus, niger, Lablab vocatus. Alpin. Ægypt. 31. Phaseolus, peregrinus; Lablab. Clus. H. ccxxvii. Prægn. a.*
20. Phaseolus; Ægyptiacus; semine rufo. C. B. P. 341. *Prægn. a.*
21. Phaseolus; Ægyptiacus; semine albo. *Prægn. a.*
22. Phaseolus; Zeylanicus; folio longo; filiquâ tenui; semine parvo, pallido. *Prægn. a.*
23. Phaseolus; Asiaticus; filiquâ albâ, longissimâ, articulatâ; semine rubro. *Prægn. a.*
24. Phaseolus; Zeylanicus; folio longo; filiquâ tenui; semine violaceo, parvo. *Prægn. a.*
25. Phaseolus; Indicus; minimus; folio magno; flore cærulecente. *Prægn. a.*

MELILOTUS. T. 406. 229.

*Ovarium fit capsula nuda, non recondita in calice,
ut in Trifolio; sæta uno, vel altero, semine
rotundo; floret spicatum.*

1. Melilotus; fruticosa; lutea; vulgaris; vel officinarum. *M. H. 2. 161. Melilotus officinarum Germaniæ. C. B. P. 331. Trifolium odoratum, five Melilotus vulgaris, flore luteo. I. B. 2. 370. Melilotus Germanica flore luteo. H. Eyf. Æst. 0. 10. F. 12. Fig 1. Melilotus Germanica. Lob. Ic. 43. a. †*
2. Melilotus; fruticosa; candida; major. *M. H. 2. 161. Melilotus officinarum Germaniæ, flore albo. C. B. P. 331. Trifolium odoratum, five Melilotus vulgaris, flore candido. I. B. 2. 370. Melilotus, major, candida. Tragi. 590. Melilotus II, flore candido. Dod p. 567. a. †*
3. Melilotus; lutea; minor; floribus, & filiculis, minoribus, spicatum, & densè, dispositis. *M. H. 2. 161. Melilotus, lutea, nova, Besrardi, seu erecta, folliculis rotundis, minor. R. H. 951. a.*
4. Melilotus; lutea; seminis pericarpio, magno, rugoso, rotundo, albo. *M. H. 2. 161. Melilotus Italica, folliculis rotundis. C. B. P. 331. Melilotus, magno semine, rotundo, rugoso. I. B. 2. 371. Melilotus Italica. Cam. Ic. xxix. a.*
5. Melilotus; minima; recta; lutea; filiquis crassis, curtis, in capitulum congestis; semine fœnigræci. *M. H. 2. 162. Melilotus, Mes-sanen-sis, procumbens, folliculis rugosis, sublongis, spicis florum brevibus. Raj. H. 952. T. 407.*
6. Melilotus; capsulis reni similibus, in capitulum congestis. *T. 407. Melilotus, lutea, minima, hirsuta, procumbens, spicâ breviori, densissimè dispositâ, seminis pericarpio, renali, nigro. M. H. 2. 162. Trifolium pratense, luteum, capitulâ breviori. C. B. P. 328. Trifolium pratense,*

luteum, mas, flore minore, semine multo. I. B. 2. 380. a.

7. *Melilotus*; major; odorata; violacea. *M. H. 2. 162. Lotus hortensis, odora. C. B. P. 331. Lotus, sativa, odorata, annua, flore cæruleo. I. B. 2. 368. Lotus urbana. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 10. Fig. 1. Trifolium, odoratum, alterum. Dod. p. 571.*

8. *Melilotus*; fructu plano, orbiculari, maximo. *Melilotus, Cretica, fructu maximo. T. 407. Trifolium, peltatum, Creticum. C. B. P. 329. Prodr. 142. Ic. & Descr. I. B. 2. 381. M. H. 2. 146. Hæc fructu à cæteris omninò differt, ideoque elegantiori stirpium spectatori novo generi statuendo oportunitatem præbet.*

9. *Melilotus*; Ægyptia; minima; foliis eleganter incisis. *Lippii. a.*

10. *Melilotus*; Orientalis; folliculis rugosis. *Nissole. a.*

11. *Melilotus*; supinus; Creticus; luteus?

12. *Melilotus*; Cretica; humillima; humifusa; flore albo, magno. *T. C. 28. Spica trifolia. P. Alp. Exot. 168. H.*

TRIFOLIUM. T. 404. 228.

Flos papilionaceus, vel papilionacei æmulus, simul cum ovario vaginâ fimbriatâ obvolutus; in spicam congestus. Ovarium fit capsula calice recondita, & fœta semine ut plurimum reniformi, per maturitatem arctè adhærenti ad capsulam; sunt verò fructus ipsi variatâ mirè formâ. Folia terna, rarò quaterna, aut quina.

1. *Trifolium*; montanum; purpureum; majus. *C. B. P. 328. Trifolium purpureum, montanum, majus, spicâ oblongâ. M. H. 2. 139. Trifolium majus Clus. II, non album, sed rubrum. I. B. 2. 375. Trifolium majus II Clus. Descr. H. ccxlv.*

2. *Trifolium*; Hispanicum; angustifolium; spicâ dilutè rubente. *C. B. P. 328. Trifolium, purpureum, lagopoïdes, hirsutum, annuum angustifolium, spicâ dilutè rubente. M. H. 2. 140. Lagopus, angustifolium, folius, Hispanicus. Clus. H. ccxlvii. a.*

3. *Trifolium*; montanum; spicâ longissimâ, rubente. *C. B. P. 328. Trifolium, purpureum, majus, folio, & spicâ, longiore. I. B. 2. 375. Lagopus major, alter. Dod. p. 578. Lagopus, major. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 10. Fig. 3. Trifolium, purpureum, montanum, pinnatum, lagopoïdes, spicâ longissimâ. M. H. 2. 140.*

4. *Trifolium*; lagopoïdes; hirsutum; angustifolium; Hispanicum; flore ruberrimo. *M. H. 2. 141. Lagopus minor, flore ruberrimo. Park. Theatr. 1107. a.*

5. *Trifolium*; montanum; angustissimum; spicatum. *C. B. P. 328. Trifolium, angustifolium, spicatum. I. B. 2. 376. Angustifolia altera lagopus. Lob. Ic. 2. 40.*

6. Tri-

LEGUMINOSÆ TRIFOLIATÆ.

31

6. *Trifolium*; arvense; humile, spicatum; sive lagopus. C. B. P. 328. *Lagopus*, trifolius, quorundam. I. B. 2. 377. *Lagopus*. Dod. p. 577. *Trifolium*, lagopoides, purpureum, arvense, humile, annuum, seu lagopus minimus, annuus, vulgaris. M. H. 2. 141. a. †
7. *Trifolium*; pratense; flore monopetalo. T. 404. *Trifolium pratense*, purpureum, vulgare. M. H. 2. 138. *Trifolium pratense*, purpureum. C. B. P. 327. *Trifolium*, purpureum, vulgare. I. B. 2. 374. †
8. *Trifolium*; purpureum; majus; foliis longioribus & angustioribus; floribus saturatioribus. Raj. Syn. 194. †
9. *Trifolium*; pratense; album. C. B. P. 327. *Trifolium*, pratense, album, vulgare, odoratum. M. H. 2. 137. *Trifolium*, pratense, flore albo, minus, & fœmina, glabrum. I. B. 2. 380. †
10. *Trifolium*; quadrifolium; hortense; album. C. B. P. 327. *Quadrifolium*, phœum, fuscum hortorum. Lob. Ic. 33. *Trifolium* affine, quadrifolium phœum. Lob. I. B. 2. 380. *Trifolium*, phœum, fuscum, luxurians quaternis, quinis, & senis, foliis. M. H. 2. 135. †
11. *Trifolium*; fragiferum; Frisicum; folio cordato; floribus rubro. M. H. 2. 144. *Trifolium*, fragiferum. Clus. H. Cur. Post. in Pol. 39. C. B. P. 329. †
12. *Trifolium*; semen sub terram condens. H. R. P. *Trifolium*, album, tricocon, subterraneum, Gastoneum, reticulatum. M. H. 2. 138. *Trifolium*, subterraneum, sive folliculos sub terram condens. Bot. Monsp. a. Est pentacoccon.
13. *Trifolium*; pratense; luteum; capitulo lupuli; vel agrarium. C. B. P. 328. *Trifolium*, pratense, luteum, fœmina, flore pulchriore, sive lupulino. I. B. 2. 381. *Trifolium* agrarium, luteum, capitulo lupuli, majus. M. H. 2. 142. *Trifolium* agrarium. Dod. p. 576. a. †
14. *Trifolium*; pratense; hirsutum; majus; flore albo sulphureo, seu ωχρολευκῷ. Raj. Synops. 193. *Trifolium*, lagopoides, flore subluteo, H. R. Par. *Trifolium*, lagopoides, annuum, hirsutum, pallidè luteum, sive ochroleucum. M. H. 2. 141. a.
15. *Trifolium*; flosculis albis, in glomerulis oblongis, asperis, cauliculis proximè adnatis. Raj. Synops. 195. a.
16. *Trifolium*; lupulinum; alterum; minus. Raj. Syn. 195. *Trifolium*, luteum, lupulinum, minimum. M. H. 2. 142. a.
17. *Trifolium*; stellatum. C. B. P. 329. Prodr. 143. *Trifolium*, stellatum, purpureum, Monspeffulanum. I. B. 2. 376.
18. *Trifolium*; filiquis ornithopodii; nostras. Raj. Syn. 195. a.
19. *Trifolium*; pratense; folliculatum. C. B. P. 329. M. H. 2. 144. *Trifolium*, folliculaceum, seu vesicarium, minus, purpureum. I. B. 2. 379. *Trifolium*, pratense, Salamanticum. Clus. H. cexlvii. a.
20. *Trifolium*; globosum; repens. C. B. P. 329. Prodr. 143. *Trifolium*, glomerulis personatæ, Cherleri. I. B. 2. 377.
21. *Trifolium*; elegans; flore inverso. Barrell. Obs. 73. Ic. 872. a.
22. *Trifolium*; Alpinum; flore magno; radice dulci. C. B. P. 328.

228. *Prodr.* 143. *Trifolium*, *glycyrrhizites*, *Parkinsonii*. *M. H.* 2. 146.
 23. *Trifolium*; *Africanum*; *fruticans*; *flore purpurascente*. *H. A.*
 2. 211. *H. R. D.*
 24. *Trifolium*; *bitumen redolens*. *C. B. P.* 327. *Trifolium*, *asphaltites*, *sive bituminosum*, *odoratum*. *I. B.* 2. 366. *Trifolium bituminosum*. *Dod. p.* 566. *Trifolium bituminosum*, *seu Trifolium cæruleum*, *aut violaceum*, *bitumen redolens*. *M. H.* 2. 136. *Trifolium*, *bituminosum*, *odoratum*. *H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F. II.* *Fig.* 1. *H.*
 25. *Trifolium*; *bitumen redolens*; *angustifolium*. *Trifolium*, *bituminosum*, *inodorum*. *H. Eyst. Æst.* 0. 10. *F. II.* *Fig.* 2. *H.*
 26. *Trifolium*; *stellatum*; *glabrum*. *Raj. Syn.* 194. *flore albo*, & *purpureo*. *a.*
 27. *Trifolium*; *flosculis albis*, *in glomerulis oblongis*, *asperis*, *cauliculis proximè adnatis*. *Raj. Syn.* 194. *a.*
 28. *Trifolium*; *capitulo oblongo*, *aspero*. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. *a.*
 29. *Trifolium*; *epithymi capitulis inter genicula*; *annuum*. *H. C. a.*
 30. *Trifolium*; *minus*; *supinum*; *capitulis densiori lanugine candicantibus*. *Triumfetti*. *H. C. a.*
 31. *Trifolium*; *minus*; *supinum*; *flore flavescente*; *capitulis globosis*, *parvis*; *tomentosum*. *a.*
 32. *Trifolium*; *foliis parvis*, *lanuginosis*; *flore pallidè rubello*; *capitulo globoso*, *lanuginoso*, *molli*. *a.*
 33. *Trifolium*; *capitulo spumoso*, *lævi*. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. *Trifolium*, *glomerulis tomentosiss*, *per caulium longitudinem*. *I. B.* 2. 379. *a.*
 34. *Trifolium*; *cum glomerulis rotundis ad caulium nodos*. *Raj. Syn.* 194. *a.*
 35. *Trifolium*; *clypeatum*; *argenteum*. *Alpin. Exot.* 307. *a.*
 36. *Trifolium*; *alopecuron*; *spicâ globosâ*. *Barr. Ic.* 497.

FœNUM GRÆCUM. *T.* 409. 230.

Siliqua plana, *corniformis*; *facta plerumque feminibus rhomboidiformibus*, *aut reniformibus*, *ab angulo ad angulum lineâ cavâ notatis*.

1. *Fœnum Græcum*; *fativum*. *C. B. P.* 348. *M. H.* 2. 166. *Fœnum Græcum*. *I. B.* 2. 363. *Dod. p.* 536. *Fœnum Græcum*, *fativum*, *Matthioli*. *Lugd.* 480. *a.*
 2. *Fœnum Græcum*; *sylvestre*. *C. B. P.* 348. *Fœnum Græcum*, *sylvestre* *Dalechampii*. *Lugd.* 481. *I. B.* 2. 365. *Fœnum Græcum*, *sylvestre*, *μουνιέγρατον*, *siliquâ breviori* & *latiore*. *M. H.* 2. 166. *a.*
 3. *Fœnum Græcum*; *sylvestre*; *alterum*; *polyceration*. *C. B. P.* 348. *a.*
 4. *Fœnum Græcum*; *sylvestre*; *alterum*. *Dod. p.* 547. *Fœnum Græcum*, *Hispanicum*, *siliquis erectis*. *Breyn. Cent.* 1. 79. *Fœnum Græcum*,
 syl-

sylvestre, siliquis plurimis longioribus. T. 409. Confer. Cor. T. 28. a.

5. *Fœnum Græcum; sylvestre; polyceration; majus; Creticum. Breyn. Cent. 1. 79. Ic. 80. a.*

6. *Fœnum Græcum; sylvestre; πολυκεράτιον; minus; Monspeliense. Breyn. Cent. 1. 79. Ic. 80. Fœnum Græcum sylvestre, meliloti facie. T. Cor. 28. a. Hedysarum minimum Dalechampi. Lugd. 446. Melilotus, lutea, major, corniculis inflexis, ex eodem centro ortis. M. H. 2. 162. Melilotus, corniculis reflexis, major. C. B. P. 331. T. 407. Trifolium Italicum, sive melilotus Italica, corniculis incurvis. I. B. 2. 372. Trifolium corniculatum II. Dod. p. 573. a.*

7. *Fœnum Græcum; corniculis reflexis; minus; & repens. Melilotus, corniculis reflexis, minor, & repens. C. B. P. 331. T. 407. Alchimelech, id est, melilotus. Pr. Alp. Ægypt. 49. Melilotus Ægyptia, Alchimelech vocata. I. B. 2. 357. a.*

ANONIS. T. 408. 229.

Foliorum margo dentatus.

Siliqua turgens, longior, brevior-ve, bivalvis, facta semine ut plurimum reniformi.

1. *Anonis; spinosa; flore purpureo. C. B. P. 389. Anonis, purpurea, vulgaris, spinosa, flore purpureo, siliquis erectis, lentiformibus. M. H. 2. 169. Anonis, sive resta bovis vulgaris, purpurea. I. B. 2. 395. Anonis. Dod. p. 743. Anonis, spinosa. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 2. Fig. 3. †*

2. *Anonis; spinosa; flore albo. C. B. P. 389. Anonis, sive resta bovis, vulgaris, alba. I. B. 2. 395. Anonis, flore albido. Dod. p. 743. †*

3. *Anonis; spinis carens; candidis floribus. C. B. P. 389.*

4. *Anonis; spinis carens; purpurea. C. B. P. 389. Anonis, non spinosa, purpureo flore. I. B. 2. 393. Tabern. Ic. 529. Anonis, purpurea, spicata, erecta, perennis, longifolia, siliquis erectis, lentiformibus. M. H. 2. 169. Anonis, non spinosa. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 2. Fig. 2. †*

5. *Anonis; spicata; sive alopecuroïdes; Lusitanica. Hofm. Cat. An & Anonis, non spinosa, rotundifolia, spicata, purpurea, Hispanica. Bocc. Mus. p. 2. 60. Tab. 48. ? a.*

6. *Anonis; purpurea; spicata; alopecuroïdes; major. An Anonis, Sicula, alopecuroïdes. T. 408. ? Anonis, purpurea, oblongo, rotundo, prægrandi, integro, serrato, folio lucido. H. G. a.*

7. *Anonis; flore luteo parvo. H. R. P. Anonis, lutea, sylvestris, minima. Col. 1. 301. Anonis lutea, sylvestris, minima, siliculis lentiformibus, erectis, bivalvibus. M. H. 2. 170. H.*

8. *Anonis; purpurea; verna; seu præcox; perennis; frutescens; flore rubro amplo. M. H. 2. 170. Cicer, arboreum, Indicum, perenne. Zanon. 66. Anonis, purpurea, frutescens, non spinosa. Dod. Mem. 57.*

PARS II.

[E]

Ano-

Anonis montana, præcox, purpurea, frutescens. M. H. R. Bles. H. R. D.

9. *Anonis*; viscosa; spinis carens; lutea; major. C. B. P. 389. *Anonis*, lutea, non spinosa, Dalechampia *Natrix*. I. B. 2. 393. *Anonis lutea*, perennis, major, *Natrix dicta*. M. H. 2. 171. *Anonis*, sine spinâ, lutea. Tabern. Ic. 529. *Ononis*, luteo flore. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 2. Fig. 1. a.

10. *Anonis*; viscosa; spinis carens; lutea; minor; flore pendulo. C. B. P. 389. *Trifoliis affinis Anonis pusilla*, glabra, fruticans, Cherleri. I. B. 2. 394. *Anonis*, lutea, annua, siliquâ glabrâ, longiore, & crassiore. M. H. 2. 171. *Ononis*, flore luteo, variegato, mitis. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 1. Fig. 2. a.

11. *Anonis*; siliquis ornithopodii. *Anonis*, pulchra visu, foliis ciceris, ornithopodii siliquis annuentibus. H. Cath. Fœnum Græcum, Siculum, siliquis ornithopodii. T. 409. a.

12. *Anonis*; non spinosa; flore luteo, variegato; angustifolia; maritima. T. 409.

13. *Anonis*; non spinosa; hirsuta; viscosa; odore theriacæ. H. C. Suppl. a.

14. *Anonis*; lutea; angustifolia; perennis. An *Anonis*, spinis carens, lutea, minor. Bot. Monsp. ? H.

15. *Anonis*; Americana; folio latiori, subrotundo. T. 409. *Anil*, sive Indigo, Guadalupensis. H. R. Par. App. a. Prægn.

16. *Anonis*; Hispanica; frutescens; folio tridentato, carnosio. T. 408. H. R. D.

17. *Anonis*; folio crasso, serrato, villoso; floris vexillo anterieus emaculatè aureo, posticè striato; annua. a.

18. *Anonis*; Asiatica; frutescens; floribus luteis; amplis. T. 409. *Crotalaria Asiatica*, frutescens, trifolia, floribus luteis, amplis. H. L. 197. Ic. & Descr. Laburnum, Zeylanicum, floribus ex luteo & rubro variegatis, siliquis bullatis. Breyn. Prodr. 1. 40. a. Prægn.

19. *Anonis*; legitima; Antiquorum. T. C. 28. H.

MEDICA. T. 410. 231.

Fructus siliquosus, instar cornu arietini intortus.

1. *Medica*; major; erectior; floribus purpurascens. I. B. 2. 382. *Trifolium*, siliquâ cornutâ, sive *Medica*. C. B. P. 330. *Medica legitima*. Clus. H. CCXLII. *Medica*, sativa, siliquâ cornutâ, magis tortili. M. H. 2. 158. Fœnum Burgundicum. Lob. H.

2. Eadem (1.) flore cæruleo.

3. Eadem (1.) flore violaceo.

4. Eadem (1.) flore fusco.

5. Eadem (1.) flore viridi.

6. Eadem (1.) flore ex luteo & violaceo misto. Posset huic *Medica* nomen retineri.

MEDICAGO. T. 412. 231.

*Fructus planus, orbiculatus, quasi falcatus, fœtus
semine ferè reniformi.*

1. *Medicago*; trifolia; frutescens; incana. T. 412. *Cytisus*, incanus, *siliquis falcatis*. C. B. B. 389. *Cytisus*, *siliquâ incurvâ*, folio candicante. I. B. 1. 361. *Cytisus*, ut æstimatur. Dod. p. 569. *Medica*, frutescens, incana, seu *trifolium frutescens*, incanum, *siliquâ falcatâ planâ*. M. H. 2. 158. *Cytisus Galeni*, *Maranthæ*, cornutus. H. Eyf. Vern. o. Arb. & Frut. F. 12. Fig. 2. H.

2. *Medicago*; annua; trifolii facie. T. 412. *Trifolium*, *siliquâ falcatâ*. C. B. P. 330. *Medica*, *lunata*. I. B. 2. 386. *Lunaria*, *radiata*, *Ita-
lorum*, *Medica lunata*, sive *falcata*. Lob. Ic. 38. *Medica*, annua, *sili-
qua falcatâ*, *crenatâ*. M. H. 2. 258. a.

3. *Medicago*; vulnerariæ facie; Hispanica. T. 412. *Loto affinis*, *fl-
liquis hirsutis*, *circinatis*. C. B. P. 333. *Auricula muris*. Cam. T. VIII.
I. B. 2. 387. a.

MEDICA. T. 410. 231. Vel COCHLEATA. Rivin.

Fructus cochleatus.

1. *Medica*; marina. Lob. Ic. 38. *Medica*, *lutea*, *gnaphalitea*, *mari-
na*, nostra è littore Veneto. Donat. 63. *Medica*, *cochleata*, *πολύκαρπ*,
capsulâ spinosâ, minore, perennis, incana, maritima. M. H. 2. 154. *Trifo-
lium*, *cochleatum*, marinum, sive *Medica marina*. I. B. 2. 383. *Trifolium*,
cochleatum, *maritimum*, *tomentosum*. C. B. P. 329. a.

2. *Medica*; scutellata. I. B. 3. 384. *Trifolium*, *cochleatum*, fructu la-
tiore. C. B. P. 329. *Trifolium*, *cochleatum*, primum. Dod. p. 575. *Medi-
ca*, *cochleata*, major, *διάρπ*, fructus *capsulâ rotundâ*, *globosâ*, scu-
tellatâ. M. H. 2. 152. *Trifolium*, *cochleatum*, primum. Dod. p. 575. a.

3. *Medica*; orbiculata. I. B. 3. 384. *Medica*, *cochleata*, major, di-
carpos, fructus *capsulâ compressâ*, orbiculatâ, nigrâ, planâ, oris crispis.
M. H. 2. 152. *Trifolium*, *cochleatum*, vel *scutellatum*, fructu latiore,
folio minuto, obtuso. C. B. P. 329. Prodr. 140. ix. a.

4. *Medica*; cochleata; major; *διάρπ*; fructus *capsulâ compres-
sâ*, orbiculatâ, rugosâ, albâ. M. H. 2. 152. a.

5. *Medica*; cochleata; minor; *πολύκαρπ*; annua; *capsulâ nigrâ*,
hispidiore. M. H. 2. 144. *Trifolium*, *cochleatum*, fructu nigro, hispido.
C. B. P. 329. *Trifolium*, *cochleatum*, alterum. Dod. p. 575. a.

6. *Medica*; turbinata; magna. I. B. 2. 385. *Trifolium*, *cochleatum*,
turbinatum, sive fructu compresso, oblongo. C. B. P. 329. *Medica*, *co-
chleata*, major, *διάρπ*, fructus *capsulâ turbinatâ*, rugosâ. M. H. 2. 153. a.

[E 2]

7. Me-

7. Medica; cochleata; major; $\delta\iota\kappa\alpha\rho\pi\Theta$; spinosa; seu capsulâ rotundiore, majore; spinis paucioribus, & rigidioribus. *M. H. 2. 153. a.*

8. Medica; major; $\delta\iota\kappa\alpha\rho\pi\Theta$; involucrio seminum cochleato, ovato, aculeato. *H. C. a.*

9. Medica; echinata; glabra; cum maculis nigricantibus. *I. B. 3. 384. Descr. Trifolium, cochleatum, folio maculato, cordato. C. B. P. 329. Medica Arabica. Cam. Hort. Tab. xxvii. a.*

10. Medica; cochleata; major; $\delta\iota\kappa\alpha\rho\pi\Theta$; spinosa; capsulâ, seu spinis longioribus, sursum, & deorsum, tendentibus. *M. H. 2. 153. Medica, magno fructu, aculeis sursum & deorsum tendentibus. T. 411. Trifolium, cochleatum, spinosum, majus, spinis sursum & deorsum tendentibus. M. H. R. B. Trifolium, cochleatum, echinatum, sive Medica, spinis sursum deorsumque rigentibus. Park. Theatr. 1116. a.*

11. Medica; cochleata; $\delta\iota\kappa\alpha\rho\pi\Theta$; capsulâ rotundâ, spinosâ; foliis eleganter dissectis. *H. L. Trifolium, cochleatum, spinosum, Syriacum, foliis laciniatis. Breyn. Cent. 1. 81. Trifolium, fructu echinato, foliis eleganter dissectis. Bot. Monsp. a.*

12. Medica; echinata; glabra; sine maculis nigricantibus. *I. B. 2. 381. a.*

13. Medica; folliculo spinoso. *Lob. Ic. a.*

14. Medica; cochleata; $\pi\omicron\lambda\upsilon\kappa\alpha\rho\pi\Theta$; fructu minore, compresso, ad margines leviter echinato. *a.*

15. Medica; tornata; minor; lenis. *Park. 1116. a.*

16. Medica; Catalonica; elegans Edwardi Morgani. *R. H. 962. a.*

17. Medica; cochleata; $\pi\omicron\lambda\upsilon\kappa\alpha\rho\pi\Theta$; fructu ovali; spinis brevioribus, & rigidioribus. *R. H. 963. a.*

18. Medica; coronata; Cherleri; parva. *I. B. 2. 386. Trifolium, folliculis coronæ similibus. C. B. Prodr. 141. Trifolium, folio obtuso, folliculis coronatis. C. B. P. 329. Medica, cochleata, $\pi\omicron\lambda\upsilon\kappa\alpha\rho\pi\Theta$, annua, capsulâ minimâ, coronata. M. H. 2. 145. a.*

19. Medica; cochleata; polycarpa; spinosa; spinis capsulam arctè involventibus; fructu compresso. *a.*

20. Medica; cochleata; polycarpa; spinosa; spinis capsulam arctè involventibus; fructu ovato. *a.*

21. Medica; fructu spinis longis, mollibus. *a.*

22. Medica; Cretica; orbiculata; fructu utrinque turbinato. *T. C. Possent vocari Cochleatæ, juxta accuratam doctrinam egregii Rivini in nobili Opere, Parte secundâ pag. 16. traditam.*

LEGUMINOSÆ, MONOANGIÆ, PENTAPHYLLÆ.

DORYCNIUM. T. 391. 211.

Folio in quinque segmenta ad pedunculum usque ita secto, ut quinque folia appareant.

Siliqua brevis, monospermos, ut in barbâ Jovis.

1. Dorycnium Monspeliensium. Lob. Ic. 51. Dorycnium Monspessulanum, fruticosum. I. B. 1. 388. Lotus, polyceratos, frutescens, incana, folliculis subrotundis, erectis. M. H. 2. 178. Trifolium, album, angustifolium, floribus velut in capitulum congestis. C. B. P. 329. H. R. D.

LOTUS. T. 402. 227.

Ovarium fit siliqua, interdum septis transversim positis, velut in loculamenta distincta, fœta seminibus ut plurimum subrotundis.

Folia terna, ad exortum pediculi binis alis, ut foliolis, stipata.

1. Lotus; polyceratos; frutescens; incana; alba; major; latifolia; filiquis curtis, tenuibus, erectis. M. H. 2. 177. Lotus, villosus, altissimus, flore glomerato. T. 403. Trifolium, rectum, Monspessulanum. I. B. 2. 359. Lotus Libyca, Dalechampii. Lugd. 509. Lotus, filiquosus, glaber, flore rotundo. C. B. P. 332. Lotus, pentaphyllus, filiquosus, villosus. C. B. P. 332. H. R. D.

2. Lotus; polyceratos; frutescens; incana; alba; filiquis curtis, crassioribus, brevioribus, erectis. M. H. 2. 177. Trifolium, album, rectum, hirsutum I. B. 2. 360. Oxytriphylon, alterum Scribonii Herbariorum. Lob. Ic. 31. An Lotus pentaphyllus, filiquosus, villosus. C. B. P. 332. & T. 403. Lotus hæmorrhoidalis, major, sive trifolium hæmorrhoidale, majus. Park. Theatr. 1102. H. R. D.

3. Lotus; πολυκέρατος; frutescens; Cretica; argentea; filiquis longissimis, propendentibus, rectis. M. H. 2. 177. Siliquæ non propendent, sed radiatim dispositæ habentur. H. R. D.

4. Lotus; pratensis; filiquosus; luteus; minor; & mollior. C. B. P. 332. Lotus, filiquosa, lutea, Monspeliensis. I. B. 2. 359. Lotus, trifolia, pratensis, filiquosa, Monspeliensium. Lob. Ic. 42. Lotus, ελιγκέρας, τετραγωνίλος, perennis, Monspeliensis, flore luteo. M. H. 2. 176. †

5. Lotus; ruber; filiquâ angulosâ. C. B. P. 332. Lotus, filiquosa,

[E 3]

flore

flore fusco, tetragonolobus. I. B. 2. 358. Lotus, siliquosus, rubello flore. Clus. H. CCXLIV. Lotus, ὀλιγονέριος, τετραγωνόλος, annua, Cretica, flore saturatè rubro, seu holoserico, coccineo. M. H. 2. 176. Lotus, tetragonolobus. Camer. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 4. Fig. 3. a.

6. Lotus; ruber; siliquâ angulosâ; folio variegato. K. a.

7. Lotus; luteus; siliquâ angulosâ. a.

8. Lotus; pentaphyllus; flore majore, luteo, splendente. C. B. P.

332. Trifolium, corniculatum, tertium. Dod. p. 574.

9. Lotus; pentaphyllos; angustioribus foliis; luteus; minor; fruticosior. Raj. Syn. 150.

10. Lotus; siliquis ornithopodii. C. B. P. 332. I. B. 2. 358. Lotus peculiaris, siliquis ornithopodii. Cam. Hort. T. xxv. Lotus, polyceratos, annua, procumbens, latifolia, siliquis ornithopodii. M. H. 2. 176. a.

11. Lotus; pentaphyllos; minor; hirsutus; siliquâ angustissimâ. C. B. P. 332. Lotus, corniculata, siliquis singularibus, vel binis, tenuis. I. B. 2. 356.

12. Lotus; pentaphyllos; siliquâ cornutâ. C. B. P. 332. Trifolium, sive lotus hierazune, edulis, siliquosa. I. B. 2. 365. Trifolium, corniculatum, Creticum. Pr. Alp. Ex. 268. a.

13. Lotus; latifolia; atroviridis; hirsuta; siliquâ crassâ, carinatâ.

14. Lotus; angustifolius; flore luteo purpureo; ex insulâ Sancti Jacobi. H. A. 2. 165.

15. Lotus; siliquis geminis; peregrina. Ind. 156.

16. Lotus; hæmorrhoidalis; humilior; & candidior. T. 403. H. R. D.



ARBORES; FRUTICES, SUFFRUTICES,
HERBÆ, PAPILIONACEÆ, POLY-
PHYLLÆ PLERUMQUE.

Triplex est harum ordo. 1. Siliquas fert bivalves, juxta longitudinem debiscentes, per maturitatem. 2. Fert siliquas articulatas. 3. Siliquas geminas.

FOLIIS CONJUGATIS COSTÆ ADNATIS, DESINENTI
VEL IN APICULUM, VITICULUM-VE, VEL FOLIO
UNO IMPARI EXTREMUM CLAUDENTE.

1. *Siliquâ bivalvi, simplici.*

PSEUDOACACIA. T. 649. 417.

*Flore papilionaceo; ex cujus calice ovarium, membranâ sim-
briatâ obvolutum; id abit in siliquam, planam, in
duas partes debiscentem, fætam seminibus re-
niformibus.*

1.



*pseudoacacia vulgaris. T. 649. Pseudoacacia, America-
na, Robini. Park. Tb. 1550. Acacia Americana, foliis co-
luteæ, monococcos, siliquis echinatis. H. L. Acacia A-
mericana Robini. Cornut. 272.*

*2. Pseudoacacia; siliquis glabris. Acacia Virginia-
na, siliquis glabris. Raj. H. 1719. Arbor, siliquosa, Vir-
ginienfis, spinosa, locus nostratibus dicta Park. 1550. H.*

COLUTEA. T. 649. 418.

Siliquæ membranaceæ instar vesicæ inflatæ.

*1. Colutea; vesicaria. C. B. P. 396. I. B. 1. 380. T. 649. 418. H. Eyst.
Vern. o. Arb. & Frutic. F. 12. Fig. 1.*

2. Colutea; vesiculis rubentibus. I. B. 1. 380. Deser.

*3. Colutea; Orientalis; flore sanguinei coloris, luteâ maculâ nota-
to. T. Cor. 44. H. R. D.*

*4. Colutea; Æthiopica; flore phœniceo; folio barbæ Jovis. Breyn.
Cent. 70. Prodr. 30. H.*

5. Co-

5. Colutea; Africana; annua; foliis parvis, mucronatis; vesiculis compressis. *H. A.* 2. 87. *lc. & Descr.* Colutea, vesicaria, Africana, vesiculis depressis, floribus purpureis, spicatis, parvis. *Par. Bat. App.* 6. a.

6. Colutea; Zeylanica; argentea tota. *H. L.* 169. *lc. & Descr.* An potius ad coronillas cum Tournefortio? Sanè sic suadet siliqua. *H.*

BARBA JOVIS. T. 650. 419.

Siliquâ brevi, ovatâ, fætâ semine subrotundo.

1. Barba Jovis; *C. B.* 397. *Barba Jovis, pulchrè lucens. I. B.* 1. 11. 385. *Jovis Barba. Lugd.* 194. *H. R. D.*

2. Barba Jovis; Africana; foliis viridibus pinnatis; flore cæruleo. *Genistæ affinis arbor Africana, monospermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. H. L. Genista-spartium, cæruleum, Africanum, foliis pinnatis. Breyn. Prodr.* 36. *Genista, Ruteri, vulgò. b. H. R. D.*

3. Barba Jovis; Hispanica; incana; flore luteo. T. 651. *Cytisus, incanus; folio medio longiore. C. B. P.* 390. *Cytisus, VI Clus. H.* 96. *H. R. D.*

4. Barba Jovis; lagopoides; Cretica; frutescens; incana; flore spicato, purpureo, amplo. *Breyn. Prodr.* 2. *Ebenus, Cretica. Alpin. Exot.* 278. *H. R. D.*

5. Barba Jovis; Græca; linariæ folio argenteo, ampliori; flore luteo, parvo. T. C. 44. *H.*

Costæ extremo in claviculam, scandentes herbaceæ, & non scandentes.

PISUM. T. 394. 215.

Siliquâ longâ, inflatâ, fætâ seminibus subrotundis.

Caule infimo fistuloso.

Folio à caule quasi penetrato; cæteris pinnatis, extremitate in claviculas abeunte.

Vid. Malp. An. pl. 41. 117. 43. 140. 48. 179. 59. 242.

1. Pisum; majus; quadratum; fructu cinerei coloris. *C. B. P.* 342. *Pisum, majus, flore albo. M. H.* 2. 46. *Pisum, quadratum, Plinii. Lob. Ic.* 66. a.

2. Pisum; majus; quadratum; fructu cinerei coloris; cortice eduli. *K. a.*

3. Pisum; majus; quadratum; fructu subflavo. *C. B. P.* 342. *Pisum magnum, peregrinum. H. Eyf. Æst.* 0. 13. *F. 5. F.* 6. a.

4. Pisum; majus; quadratum; fructu subflavo, cortice eduli. *K. a.*

5. Pisum; fructu maximo ex viridi obsoleto. *K. a.*

6. Pisum; arvense; fructu albo. *C. B. P.* 343. *Pisa, potissimum vulgaris,*

via, parva, alba, sive arvensis. I. B. 2. 297. a.

7. Pisum; arvense; fructu nigrâ lineâ maculato. *K. a.*

8. Pisum; arvense; fructu viridi. *C. B. P. 343. Pisa, parva, viridia. I. B. 2. 298. a.*

9. Pisum; cortice eduli. *T. 394. Pisa, sine cortice duriore. C. B. P. 343. Pisa, leptoloba, sive sine cortice duriore. Camerar. Hort. M. H. 2. 47.*

Pisa, sine tunicis durioribus, in siliquâ magnâ, albâ. I. B. 2. 300.

10. Pisum; siliquâ carnosâ, incurvâ, seu falcatâ, eduli. *Raj. Hist. 891. a.*

11. Pisum; hortense; siliquâ maximâ. *H. R. Par. a.*

12. Pisum; maximum; fructu nigrâ lineâ maculato. *H. R. Par. Pisum, ramulare, hilo nigro. M. H. 2. 47. a.*

13. Pisum; humile; caule firmo. *T. 394. Pisa, nana, rotunda, sine adminiculis recta. H. R. Par. 143. Pisa, nana, rotunda. M. H. R. Bloesf. a.*

14. Pisum; humile; Gallicum. *K. a.*

15. Pisum; præcox; Anglicum. *K. a.*

16. Pisum; majus; Hybernicum. *K. a.*

17. Pisum; hortense; majus; flore, fructuque, albo. *C. B. P. 342. Pisum, vulgatius, majus. Lob. Ic. 65. a.*

18. Pisum; hortense; majus; flore, fructuque, variegato. *C. B. P. 342. a.*

19. Pisum; umbellatum. *C. B. P. 342. M. H. 2. 46. Pisum, erectius, comosum. I. B. 2. 299. a.*

20. Pisum; umbellatum, fructu minore, & tardius florens. *K. a.*

21. Pisum; hortense; majus; cortice duriore; semine viridi. *H. A. 8. a.*

22. Pisum; spontaneum; perenne; repens; humile. *M. H. 2. 47.*

23. Pisum; cortice eduli, fructu fusco. *K. a.*

24. Pisum; Ægyptiacum; minus; semine viridi. *Vaill. a.*

25. Pisum; semine lathyri variegato. *a.*

26. Pisum; sylvestre; fructu viciæ. *Bobart. a.*

LATHYRUS. *T. 394. 216. 217.*

Ovarium vaginâ membranâ tectum fit siliqua teres, compressave, semine modò cylindraceo, modò anguloso.

Caulis compressus, costâ elatâ, margine foliato.

Folia bina tantum conjugata ad nervum in claviculas abeuntem.

1. Lathyrus latifolius. *C. B. P. 344. M. H. 2. 51. Lathyrus major, latifolia, flore majore, purpureo, speciosior. I. B. 3. 17. 303. Lathyrus, latiore*

PARS II.

[F]

tiore folio. Lob. Ic. 68. *Lathyrus, Narbonensis, latiore folio. H. Eyst. Æst.* o. 13. F. 6. Fig. 2

2. *Lathyrus; latifolius; minor; flore, majore. Ind.* 158.

3. *Lathyrus; major; Narbonensis; angustifolius. I. B. 3. 304. Lathyrus, angustifolius, alter. M. H. 2. 51. Lathyrus, sylvestris, alius, angustifolius. Cam. Hort. 84. Lathyrus, sylvestris. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 6. Fig. 3. Lathyrus sylvestris major. C. B. P. 344.*

4. *Lathyrus; distoplatyphyllos; hirsutus; mollis; magno & peramœno, flore, odore. Cupani Hort. Cathol. H. A. 2. 159. Lathyrus, Siculus, flore odorato, magno. Ind.* 159. a.

5. *Lathyrus; Tingitanus; filiquis orobi; flore amplo ruberrimo. M. H. 2. 55. An & Lathyrus peregrinus, suaviter rubens. H. Eyst. Æst.* o. 6. F. 10. Fig. 2? a.

6. *Lathyrus; arvensis; repens; tuberosus. C. B. P. 344. Lathyrus, radice tuberosâ, repente. M. H. 51. Terræ glandes. Dod. p. 550. Arachidna, Theophrasti. Col. 1. 304. 305. Descr. 301. Ic. Glaus terræ & Pseudopios. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 5. Fig. 5. Chamæbalanus leguminosa. I. B. 1. 17. 324. †.*

7. *Lathyrus; sylvestris & dumetorum flore luteo. M. H. 2. 44. Lathyrus, luteus, sylvestris, dumetorum. I. B. 2. 17. 304. Lathyrus, sylvestris, luteus, foliis Viciæ. C. B. P. 344. Legumen, Terræ glandibus simile. Dod. p. 550. †*

8. *Lathyrus; Hispanicus flore luteo. H. L. a.*

9. *Lathyrus; angustifolius; leptomacrolobus; semine rotundo; flore rubello. M. H. 2. 56. Lathyrus, angustifolius, Siculus, filiquis hirsutis, flore purpureo-cæruleo. Ind.* 159. a.

10. *Lathyrus; latifolius; flore gilvo; Smyrnâ missus. ab amplissimo D. Sberard. Ind.* 159.

11. *Lathyrus; angustifolius; filiquâ alatâ; vexillo cæruleo, alis variegatis. Ind.* 159. *Lathyrus, annuus, flore cæruleo, ochri filiquâ. H. L. a.*

12. *Lathyrus sativus; flore & fructu albo. C. B. P. 343. Lathyrus, anguloso semine. I. B. 2. 306. Lathyrus, sive Cicercula. Dod. p. 522. Lathyrus, sativus, minor, semine anguloso. M. H. 2. 52. a.*

13. *Lathyrus; angustifolius; semine maculoso. C. B. P. 344. a.*

14. *Lathyrus; angustifolius; semine maculoso, minori. a.*

15. *Lathyrus; folio tenuiore; floribus rubris. I. B. 2. 308. a.*

16. *Lathyrus; angustifolius; semine maculoso, fusco, minore. a.*

17. *Lathyrus; ἀνθρακίτης; supra & infra terram filiquas gerens. M. H. 2. 51. Viciæ similis, supra & infra terram fructus gerens. C. B. P. 345. Vicia filiquas supra & infra terram gerens. T. 347. Arachidna; vel potius Aracoides Honorii Belli. I. B. 2. 323. Arachidna di Candia. Pon. Bald. Ital. 77. Arachidna vulgo.*

18. *Lathyrus; Orientalis; flore vix conspicuo. a.*

19. *Lathyrus; luteus; latifolius. Bot. Monsp.*

CHICAGO, ILL. 1891.

Dear Sir: I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst.

in relation to the matter of the Chicago and North Western Railway Company, and in reply to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities for their consideration.

I am, Sir, very respectfully,
Yours very truly,
J. M. Smith.

Very truly,
J. M. Smith.

Very truly,
J. M. Smith.

CHICAGO, ILL. 1891.

Dear Sir: I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst.

in relation to the matter of the Chicago and North Western Railway Company, and in reply to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities for their consideration.

I am, Sir, very respectfully,
Yours very truly,
J. M. Smith.

CHICAGO, ILL. 1891.

Dear Sir: I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst.

in relation to the matter of the Chicago and North Western Railway Company, and in reply to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities for their consideration.

I am, Sir, very respectfully,
Yours very truly,
J. M. Smith.

Very truly,
J. M. Smith.

Very truly,
J. M. Smith.

Very truly,
J. M. Smith.

Very truly,
J. M. Smith.

CLYMENUM. T. 396. 218.

*Foliis pluribus uni costæ adnatis, in claviculam exeunti.
reliqua omnia ut in Lathyro.*

1. Clymenum; Hispanicum; flore vario; siliquâ planâ. T. 396. *Lathyrus, vicioides, vexillo rubro, petalis rostrum ambientibus cæruleis. M. H. 2. 50. Lathyrus, viscosi nomine missus. Ind. 159. a.*
2. Clymenum; Hispanicum; flore vario; siliquâ articulatâ. T. 396. *Lathyrus, vicioides, floris vexillo phæniceo, foliis labialibus, subalbescens; siliquis Ochri. M. H. 2. 55. a.*
3. Clymenum; Bithynicum; siliquâ singulari; flore minore. *Jusfieu. a.*
4. Clymenum; vexillo obsolete cæruleo, petalis pallidis. *An Clymenum, Parisense, flore cæruleo. T. 396. ? a.*

OCHRUS. T. 396. 219. 220.

*Siliqua teres, cylindracea fæta semine rotundo.
Folia articulata, modò simplicia, modò conjugata, in
claviculas abeuntia.*

1. Ochrus folio integro capreolos emittente. C. B. P. 313. *Lathyrus folio integro, producente bina foliola, capreolos emittentia. M. H. 2. 58. Lathyrus species, quæ Ervilia Dodonæi sylvestris. I. B. 2. 17. 305. Ervilia sylvestris. Dod. p. 522. a.*

VICIA. T. 396. 221.

*Siliqua fæta seminibus subrotundis, aut angulatis.
Folia multa, pinnata, bina fere conjugata ad costam in
claviculam abeuntem.*

1. Vicia; supina; latissima; folio non ferrato T. 397. *Vicia Narbonensis maxima, fructu rotundo, atro, foliis integris. M. H. 2. 61. Faba sylvestris, fructu rotundo atro. C. B. 338. Bona sylvestris. Dod. p. 516. Aracus, fabaceus, & faba kairina, cui semina minora. I. B. 2. 286. b.*
2. Vicia; sativa vulgaris; semine nigro. C. B. P. 344. *Vicia, vulgaris sativa. I. B. 2. 310. a. †.*
3. Vicia; sativa; alba. C. B. P. 344. *Vicia, albo semine. I. B. 2. 311. a.*
4. Vicia; vulgaris; acutiori folio; semine parvo, nigro. C. B. P. 345. *Vicia sylvestris, semine nigro & variegato, folio acutiori. M. H. 2. 63. †. a.*

LEGUMINOSÆ FOLIIS CONJUGATIS.

5. Vicia; flore albo; filiquâ longâ, glabrâ. *Ind.* 160. *a.*
6. Vicia; folio, & filiquâ latis; filiquâ hirsutâ. *Ind.* 160. *Vicia, flore luteo-pallido, filiquis hirsutis, brevibus, crassis erectis. M. H. 2. 62. a.*
7. Vicia; flore purpureo; filiquis brevibus, crassis, pendentibus. *M. H. Descr. 2. 62. a.*
8. Vicia; folio magno, atroviridi, apice aculeato; filiquâ singulari, quasi articulatâ, semine nigrescente cinereo. *a.*
9. Vicia; arvensis; folio supremo emarginato, aculeato; flore & semine, albo. *a.*
10. Vicia; Orientalis; flore suaverubente; filiquis brevissimis. *Nissole. a.*

Floribus magis confertim, vel spicatim nascentibus.

1. Vicia; Orientalis; flore maximo, pallecente, maculâ luteâ notato. *T. C. 270.*
2. Vicia; perennis maxima dumetorum; flore obscurè rubente. *M. H. 2. 61. Vicia maxima dumetorum. C. B. P. 345.*
3. Vicia; luteo flore; sylvestris. *I. B. 2. 313.*
4. Vicia; multiflora. *C. B. P. 345. Vicia, multiflora, perennis, nemorensis, sive dumetorum. I. B. 2. 314.*
5. Vicia; Bengalensis hirsuta, incana; filiquâ pisi. *H. L. a.*
6. Vicia; angustifolia; purpureo-violacea; filiquâ latâ, glabrâ. *Magnol. Botan. a.*
7. Vicia; multiflora; cassubica; frutescens; filiquâ lentis. *Breyn. Prodr. 52.*
8. Vicia; major; folio cordato; flore rubro; fructu albo, pisi minoris instar. *M. H. 2. 63.*
9. Vicia; segetum; singularibus filiquis glabris. *C. B. P. 345. a.*
10. Vicia; minima; cum filiquis glabris. *T. 397. Vicia sive Cracca minima species, cum filiquis glabris. I. B. 2. 315. a.*
11. Vicia; maxima; tetraphylla, vel pentaphylla. *H. C. 229. a.*
12. Vicia; maritima; flore albo oblongo. *Bobart. a.*

LENS. *T. 390. 210.**Folia conjugata uni costæ adnata, desinenti in viticulum. Siliqua brevis, fæta seminibus orbiculatis, utrimque convexis.*

1. Lens vulgaris. *C. B. 346. I. B. 2. 317. T. 390. 210. M. H. 2. 59. a.*
2. Lens; major; vulgaris, semine, cinereo & nigro variegato. *a.*
3. Lens; monanthos. *H. L. a.*

LEGUMINOSÆ FOLIIS CONJUGATIS.

45

APHACA. T. 399. 223.

Siligna fœta seminibus subrotundis.

Folia bina ex nodis caulium, ex alis prodeunt claviculæ.

1. Aphaca. Lob. Ic. 70. *Vicia*, lutea, foliis *Convolvuli minoris*. C. B. P. 345. *Vicia*, quæ *Pitine Anguillaræ*, siliquâ latâ, flore luteo. I. B. 2. 316. *Lathyrus*, luteus, annuus, foliis *convolvuli minoris*. M. H. 2. 52. a.

Non scandentes herbacæ.

FABA. T. 391. 211.

Siligna unicapularis, longa, fœta seminibus reniformibus. Stipites firmi.

Folia bina velut conjugata ad costam, quæ in mucronem abit.

1. Faba. C. B. P. 338. *Faba*, *Cyamus leguminosa*. I. B. 2. 17. 279. *Faba major*, *Bona major*. M. H. 2. 83. a.
2. Faba C. B. P. 338. *Siliquâ*, & *semine*, latiore. K. a.
3. Faba; minor; seu *Equina*. C. B. P. 338. *Faba*, rotunda, oblonga, seu *cylindræa*, minor, seu *equina*, alba. M. H. 2. 85. a.
4. Faba; rotunda, oblonga, seu *cylindræa*; minor; seu *Equina*, nigra. M. H. 2. 85. *Faba*, minor, fructu nigro. C. B. P. 338. a.
5. Faba; rotunda, oblonga, seu *cylindræa*; minima; pluribus, quinis, senis siliquis uno pediculo exortis, seu *Hattoniana*. M. H. 2. 86. a.
6. Faba; fructu ex rubicundo colore purpurascens. C. B. P. 338. *Var. a.*

GALEGA. T. 398. 222.

Radix perennis.

Siligna teres, cylindræa, fœta seminibus oblongis, reniformibus.

Folia bina conjugata, affixa costæ in impar folium terminatæ.

1. Galega vulgaris; floribus coeruleis. C. B. P. 352. Galega. I. B. 2. 342. Dod. p. 548. M. H. 2. 91. Galega, flore cinereo. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 12. Fig. 3.
2. Galega; vulgaris; floribus penitus candicantibus. C. B. P. 352. Galega, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 10. F. 12. Fig. 3.
3. Galega; Africana; floribus majoribus, & siliquis crassioribus. T. 399. H.

[F 3]

4. Gal-

4. Galega; facie barbæ Jovis; sericea; repens; flore pallidè luteo dentè spicato. *An Galega, Ægyptia, siliquis propendentibus, longissimis & angustissimis. H. L? co.*

OROBUS. T. 393. 214.

Siliqua teres, fæta seminibus ovatis.

Folia bina conjugata adnata costæ in mucronem abeunti.

1. Orobis purpureus; sylvaticus; vernus. C. B. P. 351. *Galega nemorensis, verna. I. B. 2. 343. Orobis Pannonicus. I. Clus. Hist. ccxxx. Orobis sylvaticus, perennis, vernus, siliquis erectis, flore purpureo. M. H. 2. 93. Orobis, pannonicus. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 6. Fig. 2.*
2. Orobis; sylvaticus foliis Viciæ. C. B. P. 352. *Orobis, pannonicus, II. Clus. H. ccxxx. Astragalus, major. Fuchsio. I. B. 2. 334. Astragaloides. Dod. p. 551. Orobis, sylvaticus, Viciæ foliis, siliquis propendentibus, floribus purpurascens. M. H. 2. 78.*
3. Orobis; Pyrenaicus; foliis nervosis; latifolius. Sch. Bot. Par. T. *Orobis, Pyrenaicus, foliis nervosis. T. 393.*
4. Orobis; sylvaticus; foliis oblongis, glabris. T. 393. *Astragalus, sylvaticus, foliis oblongis, glabris. C. B. P. 351. Astragalus, sylvaticus. Thal. Tab. 1. Astragaloides, sive Astragalus sylvaticus, Astragalo magno Fuchsi vel Chamæbalano leguminosæ affinis. I. B. 3. 334.*
5. Orobis; angustifolius; Italicus; flore vario. T. 393.
6. Orobis; latifolius; repens; siliquâ parvâ. Ind. 162. *Orobis, latifolius; parvo flore purpureo. C. B. P. 393. Galega nemorensi similis; multiflora; flore purpureo. I. B. 2. 345. Orobis Venetus. Clus. H. ccxxxii.*
7. Orobis; latifolius; repens; flore cœruleo; foliis & siliquis hirsutis. Sherard. Ind. 162.
8. Orobis; sylvestris; vernus; flore albo. Thalii.
9. Orobis; creticus; folio viciæ?

ASTRAGALOÏDES. T. 399. 223.

Folia pinnata in impar desinentia.

Siliqua univalvis cymbæ instar.

1. Astragaloides; Lusitanica. T. 399. *Astragalus, Boeticus. Clus. H. ccxxxiv. Astragalus, Boeticus, lanuginosus, radice amplissima. C. B. P. 351. Astragalus, forte lanuginosus; Beticus. I. B. 2. 340. Orobis, sylvaticus, & Beticus, lanuginosus, radice amplissima. M. H. 2. 96. H.*

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

LECTURES ON THE HISTORY OF THE

ERUUM. T. 398. 221.

*Siliquis articulatis.**Siliqua utrimque undulata, veluti nodosa, fœta seminibus subrotundis.**Folia bina, quasi conjugata costæ innascentia.*

1. Erutum; verum. Cam. Hort. Orobus sativus; sive Eruum semine anguloso; siliquis inter grana & grana junctis. M. H. 2. 74. Orobus; siliquis articulatis; semine majore. C. B. P. 346. Orobus; sive Eruum multis. I. B. 2. 17. 321. Mochus, sive Cicer sativum. Dod. p. 254. a.

2. Eruum; Orientale; Alopecuroides; perenne; fructu longissimo. T. C. 27. H. R. D.

GLYCYRRHIZA. T. 389. 210.

Siliquâ unicapsulari brevi; fœtâ seminibus reniformibus. Foliis binis conjugatis ad costam in folium impar desinentem.

1. Glycyrrhiza; siliquosa; vel Germanica. C. B. P. 352. Glycyrrhiza, radice repente, vulgaris Germanica. I. B. 2. 328. Glycyrrhiza, vera, siliquosa, vel Germanica. M. H. 2. 89. Glycyrrhiza, vulgaris. Dod. p. 341.

2. Glycyrrhiza; capite echinato. C. B. P. 352. Glycyrrhiza, non repens, Dioscoridis, echinata. I. B. 2. 327. Glycyrrhiza, vera, Dioscoridis. Dod. p. 341. Onobrychis, flore cæruleo, siliculis hirsutis seu asperis, ad inum Platani pilule modo junctis. M. H. 2. 133.

3. Glycyrrhiza; Orientalis; siliquis hirsutissimis. T. C. 26. H.

ONOBRYCHIS. T. 390. 211.

Siliquâ cristatâ vel echinatâ; fœtâ semine reniformi. Floribus densè spicatis.

1. Onobrychis major; siliculis echinatis, cristatis, in spicâ digestis. M. H. 2. 131. Onobrychis, foliis Viciæ, fructu echinato, major. C. B. P. 350. Polygonon Gesneri. I. B. 2. 17. 335. Onobrychis. Dod. p. 548. Onobrychis, Dodonei, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 2. Fig. 2. a.

2. Onobrychis; minor; siliculis echinatis, cristatis, majoribus & crassioribus aculeis præditis, donata. M. H. 2. 131. Onobrychis; fructu echinato; minor. C. B. P. 350. Caput Gallinaceum; minus. C. B. Prod. 149. a.

3. Onobrychis; seu Caput Gallinaceum, minus; fructu maximo insigniter echinato. Lael. Triumph. apud fratrem. 65. a.

4. Onobrychis; saxatilis; foliis Viciæ angustioribus, & longioribus; aquisextiensis. T. 390.

5. Ono-

5. *Onobrychis*; *Cretica*; foliis *Viciæ*; fructu magno, aculeato, & cristato. *T. C.* 26. a. An eadem tertiæ? Sanè satis similis.

CICER. T. 389. 210.

Siliquâ brevi, inflatâ instar vesicæ AA. fætâ seminibus caput arietinum referentibus. B. Malp. An. Pl. 58. 240.

1. *Cicer sativum* flore ex purpurâ rubente, semine rubro. *C. B. P.* 347. *Cicer, arietinum. I. B.* 2. 292. *Dod. p.* 525. *Cicer, sativum. M. H.* 2. 75. a.

VULNERARIA. T. 391. 211.

Calice tubulato, turgidulo.

Siliquâ brevi, fætâ semine subrotundo, in calice membranaceo floris reconditâ.

1. *Vulneraria rustica. I. B.* 2. 362. *Loto affinis, Vulneraria pratensis. C. B. P.* 332. *Anthyllis, leguminosa, Loto affinis, Vulneraria pratensis. M. H.* 2. 182. *Anthyllis, Lenti similis. Dod. p.* 552. b.

2. *Vulneraria rustica* flore albo. *T.* 391. b.

3. *Vulneraria*; flore purpurascens. *T.* 391. *Anthyllis, leguminosa, hirsutâ herbâ, flore suave-rubente. M. H.* 2. 181. & *Vulneraria Cretica, flore parvo, vario. T. C.* 26. b.

4. *Vulneraria*; pentaphyllos. *T.* 391. *Anthyllis, leguminosa, Loto affinis, major, Hispanica, vesicaria. M. H.* 2. 181. *Lotus pentaphyllos vesicaria. C. B.* 332. *Trifolium Halicacabum, sive vesicarium. I. B.* 2. 17. 361. *Trifolium, Halicacabum. Cam. Hort. Ic.* XLVII. a.

LUPINUS. T. 392. 213:

Siliqua fætâ seminibus planis, vel sphaericis. Malp. An. Pl. 66. 266.

Folia flabelliformia, vel digitata.

1. *Lupinus peregrinus major*; vel villosus cæruleus major. *C. B.* 348. *M. H.* 2. 87. *Lupinus, cæruleus major villosus Prodr.* 148. *Lupinus exoticus hirsutissimus. I. B.* 2. 280. *Lupinus, sativus, major. H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 3. *Fig.* 1. a.

2. *Lupinus*; sylvestris flore cæruleo. *C. B. P.* 348. *Lupinus, sylvestris, angustifolius. M. H.* 2. 88. *Lupinus, sylvestris, purpureo flore, semine rotundo vario. I. B.* 2. 17. 291. *Lupinus, sylvestris, angustifolius, flore cæruleo. H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 3. *Fig.* 2. a.

3. *Lu-*

LEGUMINOSÆ FOLHS CONJUGATIS.

49

3. Lupinus; peregrinus major; flore incarnato. *H. L. a.*
4. Lupinus; sativus; flore albo. *C. B. P. 347. Lupinus, vulgaris, seu sativus albus. M. H. 2. 86. Lupinus, vulgaris, semine & flore albo, sativus. I. B. 2. 17. 288. Lupinus, vulgaris, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 4. Fig. 2. a.*
5. Lupinus; Indicus folio angustissimo. *H. L. a*
6. Lupinus; sylvestris flore luteo. *C. B. P. 348. Lupinus, flavo flore. M. H. 2. 87. Lupinus, luteo flore, semine compresso vario. I. B. 2. 17. 291. Lupinus, sylvestris, luteus, odoratus. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 3. Fig. 3. a.*
7. Lupinus; exoticus; flore albo. *H. Eyst. Æst. o. 13. F. 4. Fig. 1. a.*

CORALLODENDRON. T. 661. 446.

Habitus arboreus.

Folia triphylla.

Flos papilionaceus, vexillo longissimo ensiformi, alis & carinâ brevissimis.

Siliquâ nodosâ, bivalvi, fætâ seminibus reniformibus.

1. Corallodendron; triphyllon; Americanum; spinosum; flore ruberrimo. *T. 661. Arbor coral. H. A. 1. 211. Coral, arbor, siliquosa. I. B. 1. 426. Siliqua, sylvestris, spinosa, arbor Inda. C. B. P. 402. Arbuscula, Corallii. Ferrar. Flor. 381. Coral, arbor. Clus. App. 1. H. Prægn.*
 2. Corallodendron; triphyllon; Americanum; minus; spinis & seminibus nigricantibus. *T. 661. Coral, arbor, siliquosa, minor, spinis & seminibus nigricantibus. H. L. 189. H. Prægn.*
- Ob siliquas, & semina hic refertur.*

ALTERA CLASSIS LEGUMINOSARUM POLYPHYLLARUM, EST SILIQUIS ARTICULATIS. LEGUMINOSÆ ARTICULATÆ.

EMERUS. T. 650. 418.

Folia, & habitus, Coluteæ.

Siliqua tenuis, fætâ seminibus cylindraceis fere.

1. Emerus. *Cæsalp. 117. Colutea, scorpioides, major & elatior, frutescens. M. H. 2. 122. Colutea, siliquosa, seu scorpioides, C. B. P. 397. Colutea, scorpioides. I. B. 1. 381. Colutea, scorpioides, 1, elatior. Clus. H. 97. H.*
2. Emerus; minor. *T. 650. Colutea, scorpioides, humilior, & minor. M. H. 2. 122. Colutea, siliquosa, minor. C. B. P. 397. Colutea, scorpioides,*

PARS II.

[G]

des, humilis. I. B. 1. 382. Colutea, scorpioides, 1, humilior. Cluj. H. 97. H.

ORNITHOPODIUM. T. 400. 224.

Folia conjugata, plura, in unum impar desinentia.

Siliqua falcata, articulata, undulata, singulo quoque articulo condens semen unum, rotundum. Siliquæ verò ad eundem exortum crescunt multæ simul, ut forment speciem pedis aviculæ.

1. Ornithopodium; majus. C. B. P. 350. M. H. 2. 124. Ornithopodium, flore flavescente. I. B. 2. 350. Ornithopodium. Dod. p. 544. a. †.
2. Ornithopodium; minus. C. B. P. 350. Pusillum Ornithopodium. Lugd. 487. a. †.
3. Ornithopodium; radice tuberculis nodosâ. C. B. P. 350. Ornithopodium, tuberosum, Dalech. Lugd. 486. I. B. 2. 351. a. †.
4. Ornithopodium; Portulacæ folio. T. 400. Scorpioides, Portulacæ folio. C. B. P. 287. Telephium, Dioscoridis, seu Scorpioides, ob siliquarum similitudinem. C. B. P. 287. Scorpioides, Matthioli. Lugd. 1353. a.
5. Ornithopodium; minimum; δεινέστατον vel ἐλαχιστότατον. M. H. 2. 125. a.
6. Ornithopodium; scorpioides; siliquâ compressâ. T. 400. Ornithopodium affinis, hirsuta, Scorpioides. C. B. P. 350. Scorpioides, leguminoſa. I. B. 2. 349. Lob. Ic. 83. a.

CORONILLA. T. 650.

Habitus, foliaque, Emeri.

Siliqua ex pluribus partibus, ut articulis junctis, composita; singulæ harum turgescunt semine oblongo.

1. Coronilla; five Colutea minima. Lob. Ic. 87. T. 650. Polygala, Valentina. Clus. H. 98. Colutea, five Polygala, 1, Valentina, Clusii. M. H. 2. 122. Polygala, altera. C. B. P. 349. Colutea, parva species, Polygala Valentina, Clusii. I. B. 1. 383. H.
2. Coronilla; Hispanica; frutescens; major. Colutea, five Polygala altera, fruticosior, foliis latioribus. H. L. 168. Polygala, major, Massiliotica. C. B. P. 349. Colutea, scorpioides Quædam, five Polygala Cortusi similis planta, sed major. I. B. 1. 382. H.
3. Coronilla; argentea; Cretica. T. 650. Colutea, scorpioides, Cretica, odorata. Alpin. Exot. 17. M. H. 2. 123. H.
4. Coronilla; Zeylanica; argentea tota. Colutea, Zeylanica, argentea, tota. H. L. Ic. & Descr. 171. H.

LEGUMINOSÆ FOLIIS CONJUGATIS.

51

5. Coronilla; minima. T. 650. Ferrum, equinum, Gallicum, siliquis in summitate. C. B. P. 349. Polygalon, Cortusi. I. B. 2. 351. Lotus, enneaphyllos. Lugd. 510. Colutea, herbacea, enneaphyllos. M. H. 2. 120. H.

6. Coronilla; herbacea; flore vario. T. 650. Coronilla, seu Polygala, dumetorum, major, siliquis articulatis, flore vario. M. H. 2. 119. Colutea, herbacea, dumetorum, major, siliquis articulatis, flore vario. H. L. Securidaca, dumetorum, major, flore vario, siliquis articulatis. C. B. P. 349. Melilotus, quinta, Tragi. I. B. 2. 349.

7. Coronilla; Cretica; herbacea; flore parvo, purpurascens. T. Cor. 44. a.

8. Coronilla; Cretica; herbacea; flore parvo, luteo. T. Cor. 44. a.

HEDYSARUM. T. 401. 225.

Flore in spicam vel capitulum congesto.

Siliquâ articulosa, undulata, foeta semine in singulis articulis, reniformibus.

1. Hedysarum triphyllum Canadense. Cornut. 44. Onobrychis major, perennis, Canadensis, triphylla, siliculis articulatis, asperis, triangularibus. M. H. 2. 130. H. Prægn.

2. Hedysarum; Americanum; triphyllum; canescens; floribus albis, spicatis. Onobrychis, Americana, floribus spicatis, foliis ternis, canescentibus, siliculis asperis. Plukn. T. 308. Fig. 5. H. Prægn.

3. Hedysarum; clypeatum; flore suaviter rubente. H. Eyst. Æst. 0. 13. F. 2. Fig. 1. Onobrychis major, perennis, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, rectâ junctis, flore ruberrimo. M. H. 2. 129. Astragalus Romanus, sive Hedysarum clypeatum siliquâ asperâ. I. B. 3. 17. 315. Onobrychis, semine clypeato, aspero, major. C. B. P. 350.

4. Hedysarum; clypeatum; flore albido. T. 401. Onobrychis, major, perennis, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, rectâ junctis, flore albo. M. H. 2. 129. b.

5. Hedysarum; annuum; siliquâ asperâ, undulata, intortâ. T. 401. Onobrychis, major, annua, siliculis, articulatis, asperis, clypeatis, undulatis, id est antrorsum & retrorsum junctis, flore purpureo rubente. M. H. 2. 130. a.

6. Hedysarum; clypeatum; asperum; siliquâ spinosissimâ; flore purpureo. Ind. 165. Videtur. Hedysarum, clypeatum, minus, flore purpureo. Raj. H. 929. Onobrychis, semine clypeato, aspero, minor. C. B. P. 350. Onobrychis, clypeata, aspera, minor. C. B. Prodr. 149. Polygalo Gesneri affine, Caput gallinaceum. I. B. 2. 336.

7. Hedysarum; Alpinum; siliquâ lævi; flore albido. T. 401.

8. Hedysarum; Hispanicum; supinum; annuum; angustifolium; floribus parvis, ex albo purpurascens. Salvat. a.

SECURIDACA. T. 399. 224.

Flores radiatim dispositi.

Siliquâ rectâ, planâ, annulatâ, articulofâ, in singulis articulis factâ semine rhomboideo introrsum emarginato.

1. Securidaca lutea major. C. B. P. 348. Securidaca, flore luteo, siliquâ latâ, oblongâ. I. B. 2. 345. Securidaca vera. Clus. H. CCXXXVI. Securidaca, vera, plurimis flosculis, luteis, corymbi modo dispositis, siliquis latis compressis, inter granum & granum junctis, seminibus quadratis. M. H. 2. 80. a.

FERRUM EQUINUM. T. 400. 225.

Siliquâ compressâ, distinctâ articulis lunatis, ferri equini æmulis, factis semine ejusdem formæ.

1. Ferrum equinum siliquâ singulari. C. B. 349. M. H. 2. 117. Ferrum equinum, vulgare, ἀπλοκέεστον. Col. 1. 300. Solea equina. I. B. 2. 347. Ferrum equinum. Lob. Ic. 2. 82. a.
2. Ferrum equinum; siliquâ multiplici. C. B. P. 349. M. H. 2. 118. Ferrum equinum, alterum, πολυκέεστον. Col. 1. 300. a.
3. Ferrum equinum; Germanicum; siliquis in summitate. C. B. P. 346. Ferrum equinum, capitatum, vel comosum. Col. 1. 301. 302. M. H. 2. 118. Ornithopodio affinis, vel potius soleæ equinæ Herba. I. B. 2. 12. 348. a.

SCORPIOIDES. T. 402. 226.

Siliquâ articulofâ cochleæ vel crucæ instar convolutâ, factâ in singulis articulis semine ovato.

1. Scorpioides folio Bupleuri. C. B. 287. Scorpioides, siliquâ campode hispidâ. I. B. 2. 21. 899. Scorpioides, Bupleuri folio, corniculis asperis, hirsutis, minus contortis. M. H. 2. 127. Clymenos, Dioscoridis. Col. 1. 155. 156. a.
2. Scorpioides; Bupleuri folio; siliquis lenibus. Park. Theatr. Bot. 117. a.
3. Scorpioides; siliquâ crassâ Boelii. Ger. emac. App. 1627. Scorpioides, folio Bupleuri, corniculis crassioribus, instar litui contortis, & in se convolutis. M. H. 2. 127. a.
4. Scorpioides; Bupleuri folio; corniculis asperis; magis in se contortis & convolutis. M. H. 2. 127. a.

Tertia Classis, geminatarum siliquarum habet Genera quinque.

I. TRAGACANTHA. T. 417. 234.

Foliis binis velut conjugatis, costæ adherentibus abeunti in mucronem rigidum, acutum.

Secundum longitudinem divisâ, siliquâ bicausulari, fæta seminibus reniformibus.

1. *Tragacantha*. C. B. 388. *Tragacantha Massiliensis*. I. B. 1. 407. *Tragacantha, Massiliensis, foliis canis, non deciduis, flore albo*. M. H. 2. 113. H.

2. *Tragacantha*; foliis incanis; minoribus; minusque villosis. H.

3. *Tragacantha*; humilis; Balearica; foliis parvis; vix incanis; flore albo. *Salvador*. H.

4. *Tragacantha*; foliis minimis; viridibus. H.

2. APIOS.

Caule scandente.

Pistillo vaginâ obvoluto abeunte in siliquam bicausularem, fætam seminibus reniformibus.

Foliis binis, quasi conjugatis ad costam in folium impar desinentem.

1. *Apios*; Americana. Cornuti. 201. *Astragalus perennis*, spicatus, Americanus, caulibus scandens, radice tuberosâ. M. H. 2. 102. *Astragalus, tuberosus scandens, Fraxini folio*. T. 415.

3. ASTRAGALUS. T. 415. 233.

Non scandens.

Folia, flores, siliquæ, semina Apio similia.

a. Siliquâ longâ falcatâ.

1. *Astragalus*; γλυκύφυλλος. *Astragalus luteus, procumbens, perennis, vulgaris, sylvestris*. M. H. 2. 107. *Glycyrrhiza, sylvestris, floribus luteo-pallescentibus*. C. B. 352. *Fœnum Græcum sylvestre, vel Glycyrrhiza sylvestris quibusdam*. I. B. 2. 17. 365. *Fœnum Græcum, sylvestre, primum*. Dod. p. 525.

2. *Astragalus*; γλυκύφυλλος; folio minori, rotundiori; apice exciso.

3. *Astragalus*; purpureus; perennis; Monspelienfis. M. H. 2. 106. *Astragalus, Monspeulanus*. I. B. 2. 338. H.

4. *Astragalus*; luteus; annuus; Monspeliacus; procumbens. M. H. 2. 108. *Securidaca, lutea, minor, corniculis recurvis*. C. B. P. 349. *Securida-*

vidaca, altera, five minor. I. B. 2. 347. *Hedysarum*, alterum. Dod. p. 546. a.

5. *Astragalus*; Orientalis; foliis *Viciæ* incanis; caule nudo, erecto; floribus luteis. T. Cor. 28.

6. *Astragalus*; Orientalis; foliis *Viciæ* argenteis; caule nudo; floribus pallidè luteis. T. Cor. 28. *Astragalus*, Orientalis, foliis *Viciæ* incanis, angustis, oblongis. Ind. 167. H.

7. *Astragalus*; annuus; maritimus; procumbens; latifolius; floribus pediculo infidentibus. T. 416. *Glauci leguminosæ* affinis. C. B. Prodr. 150. a.

8. *Astragalus*; annuus; angustifolius; flosculis subcæruleis, cauliculis adhærentibus. T. 416. *Vicia*, *sesamacea*, *Apula*. Col. 1. 303. *Fœnugræco* sylvestri Tragi in quibusdam accedens planta. I. B. 2. 331. *Astragalus*, siliquis, & foliis hirsutis, floribus parvis. M. H. 2. 109. Huic flosculi cærulei: quum *Columna*, & *Morisonus*, luteos adscribant. a.

9. *Astragalus*; Canadensis; flore viridi flavescente. A. R. Par. 65.

10. *Astragalus*; folio tenui; apice exciso; flosculis luteis; siliquâ incurvâ.

β. *Siliquâ curtâ.*

1. *Astragalus*; Alpinus procerior; *Alopecuroïdes*. T. 416. H.

2. *Astragalus*; Orientalis; altissimus; folio *Galegæ*; flore parvo, flavescente. T. Coroll. 29.

3. *Astragalus*; luteus; perennis; siliquâ gemellâ; rotundâ; vesicam referente. M. H. 2. 108. *Cicer*, sylvestre, foliis oblongis, hispidis, majus. C. B. P. 347. *Cicer*, sylvestre, multifolium. I. B. 2. 294. *Cicer*, sylvestre, primum. Dod. p. 525. H.

4. *Astragalus*; supinus; siliquis villosis, glomeratis. T. 416. *Astragalus*, *Hispanicus*, siliquâ epiglottidi simili, major, flore purpureo. T. H. L. a.

5. *Astragalus*; pumilus; siliquâ epiglottidis formâ. T. 416. *Astragalus*, *Hispanicus*, siliquâ epiglottidi simili, flore albo, minor, *Turnefortii*. H. L. a.

6. *Astragalus*; repens; minor; flore cæruleo; siliquâ epiglottidi simili. Ind. 167. H.

7. *Astragalus*; siliquâ bullatâ & in duo divisâ. Sber. Ind. 167. H.

8. *Astragalus*; hirsutus; *Smyrnâ* missus. Sber. Ind. 167. H.

9. *Astragalus*; montanus; purpureus; Anglicus. T. 416. *Glaux*, montana, purpurea, nostras. Ray. H. 939.

10. *Astragalus*; supinus; minor; flosculis albidis. H.

11. *Astragalus*; Orientalis; foliis *Galegæ* angustioribus; flore minimo è viridi flavescente. T. Cor. 29. H.

12. *Astragalus*; Orientalis; villosissimus; capitulis rotundioribus; floribus purpureis. T. Cor. 29. H.

13. *Astragalus*; Alpinus; foliis *Viciæ*; procumbens; floribus glomeratis; oblongis; cæruleis. T. H.

LEGUMINOSÆ FOLIIS CONJUGATIS.

14. Astragalus; Orientalis; altissimus; foliis Galegæ amplioribus; flore parvo, flavescente. *T. Cor. H.*
15. Astragalus; Syriacus; hirsutus. *C. B. P. 351. H.*
16. Astragalus; Orientalis; angustifolius; caule pedali; flore è viridi flavescente, odoratissimo. *T. C. 29. H.*
17. Astragalus; annuus; procumbens; floribus glomeratis, purpureis. *Sher. a.*

5. PELECINUS. *T. 417. 234.*

*Omnia ut in Astragalo, sed siliqua est plana, longa, bica-
psularis, bivalvis, fæta seminibus reniformibus.*

1. Pelecinus vulgaris. *T. 417. Astragalus, purpureus, annuus, peregrinus, siliquis utrimque serræ similibus. M. H. 2. 107. Lunaria, radiata, Robini. I. B. 2. 348. Securidaca peregrina. Clus. H. CCXXXVIII. a.*

SILIKUOSÆ NON PAPILIONACEÆ. I. MONOPETALÆ.

MIMOSA. *T. 605. 375.*

*Flore monopetalo, infundibuliformi, numerosis staminibus
plerumque donato, & in capitulum collecto.
Siliquâ simplici bivalvi, fæta seminibus oblongis, vel com-
positâ ex pluribus partibus articulatione transversâ jun-
ctis, quarum singule turgent semine subrotundo.
Folia systole & diastole prædita.*

1. Mimosa; folio lato Sennæ; spinosa. *Æschynomene, spinosa, latifolia, sive Herba viva, vel Mimosa, latifolia, pileso, & subrotundo folio. H. A. L. 55. H. Prægn.*
2. Mimosa; major; frutescens; spinosa; ramulis communi pediculo in orbem coactis. *Plukn. Alm. Æschynomene, spinosa, flore globofo, albido, siliculis articulatis, echinatis. H. A. 1. 57. Mimosa, spinosa, tertia, sive foliolis Acaciæ angustioribus, siliquis parvis, echinatis. Breyn. Cent. 1. 40. Prægn. a.*
3. Mimosa; non spinosa; major; Zeylanica; Domino Hermans. Excellentissimi Domini Syen. *Breyn. Cent. 1. 52. Prægn. a.*
4. Mimosa; Zeylanica; siliculis articulatis; tenerimis; glabris; semine minimo. *a. Prægn.*
5. Mimosa; Surinamensis; spinosa; repens; tenuifolia; flore cærulco. *a. Prægn.*
6. Mimosa; Surinamensis; tenui Acaciæ folio; siliquâ nigrâ; glabrâ; articulatâ; semine nigro; longo. *a. Prægn.*

7. Mimosa; spuria; de Pernambucq; dicta Mimosa Italica. Zanon. 151. *Æschynomene mitis*, Americana, foliolis *Acaciæ* angustioribus, siliquis longis angustis, semine quadrangulati. Breyn. Cent. 1. 48. Herba mimosa, non spinosa, λεπτομακρότερος, sive spuria de Pernambucá. M. H. 2. 200. H. Prægn.

ACACIA. T. 605. 375.

Folia pinnata numerosis foliolis.

Flore monopetalo, infundibuliformi, staminibus plurimis donato, in capitulum congesto.

Fructu siliquoso, in plures foveas diviso, fæto seminibus subrotundis.

1. Acacia vera. I. B. 1. 4. 9. Acacia, foliis Scorpioïdis leguminosæ. C. B. P. 392. Acacia, Ægyptiaca, foliis Scorpioïdis leguminosæ, siliquis albis compressis, isthmo interceptis, flore luteo. H. L. Acacia, Ægyptia, siliquis Lupini, floribus luteis. P. B. Prodr. Acacia, vera, Ægyptia, siliquis sinuosis, sive Lupini. Herm. Mt. Acacia, Dioscoridis. Breyn. Prodr.
2. Acacia. Dod. p. 752. Acacia, Sant Akakia. Alp. Æg. 9. Vessling. Obs.
6. Acacia, Ægyptia. Col. in Recch. 866. H. Prægn.
2. Acacia; Ægyptiaca; floribus albis. Alpin. Plant. Ægypt. Descr.
10. Descript. 10. H. Prægn.
3. Acacia; Indica; foliis Scorpioïdis leguminosæ; siliquis fuscis, teretibus, resinosis. H. L. Acacia Indica Farnesiana. Ald. Hort. Farnes.
2. Acacia, Indica, siliquâ tumidâ, tuberosâ. Breyn. Prodr. 2. H. Prægn.
4. Acaciæ similis Mexiocana; spinis cornu similibus. Breyn. Prodr.
2. H. A. 2. 209. H. Prægn.
5. Acacia; Americana; spinis longis, albis, crassioribus. H. Prægn.
6. Acacia; latifolia; spinis spinosis. Commelin. H. Prægn.
7. Acacia; latifolia; lacte viridis; spinis longis, albis, crassis. H. Prægn.
8. Acacia; Americana; Abrus folio; triacanthos; sive ad axillas foliorum spinâ triplici donata. Plukn. Mantiss. H. Prægn.
9. Acacia; gloriosa; folio Lentisci spinoso; flore spicato; luteo; siliquâ magnâ muricata. Plukn. Phyt. 2. 2. Almag. 4. Arbor, exotica, spinosa, Lentisci foliis. C. B. P. 399. Lobus, echinatus, fructu cæcio, foliis longioribus. Par. Bat. Prod. 348. Lobus, ἐχινάδης Clus. Exot. 70. Caretti. Hort. Mal. 2. Fig. 22. Crista Pavonis, Glycyrrhizæ folio, minor, repens, spinosissima, flore luteo, spicato, minimo, siliquâ latissimâ, echinâtâ, semine rotundo, cinereo, lineis circularibus cincto, majore. Breyn. Prodr. 2. H. Prægn.
10. Acacia; gloriosa; Lentisci folio; spinis vidua. Plukn. Almag. 4. Lobus, echinatus, spinis carens. Par. Bat. Prod. 348. H. Prægn.

... ..
... ..
... ..
... ..

...

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

LEGUMINOSÆ FOLIIS CONJUGATIS.

57

11. *Acacia*; gloriosa; *Lentisci* rotundioribus foliis; spinosa; fructu flavo. *Plukn. Alm. 5. Lobus, echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus.*
Par. Bat. Prodr. 348. H. Prægn.

12. *Afra arbor*; *Acaciæ* similis; foliis *Myrti* aculeatis, splendens, pinnatis, absque impari extremo; flore coccineo, tetrapetaloides; ut videtur, siliquâ latâ; semine rotundo, magno. *H.*

SILIKUOSÆ POLYPETALÆ.

POINCIANA. T. 619. 391.

Calix pentaphyllus.

Flos polypetalus cum staminibus numerosis.

Siliqua plana, dura, bifariam dehiscens, in loculos dissecta continens semina subrotunda.

1. *Poinciana*; flore pulcherrimo. T. 619. *Frutex, pavoninus, sive Crista Pavonis. Breyn. Cent. 1. 61. Acacia Orbis Americani, altera, flore pulcherrimo. H. R. Par. Crista Pavonis. H. L. Erythroxylon, Indicum, minus spinosum, Coluteæ foliis, siliquis angustioribus, flore ex luteo & rubro eleganter variegatis. Par. Bat. Prodr. 333. H. Prægn.*

SENN A. T. 618. 390.

Flos rosaceus pentapetalus.

Siliqua plana, incurva, bivalvis.

Semina instar gigartorum, à se mutuò distincta parvis sepimentis.

1. *Senna Italica*; foliis obtusis. C. B. P. 397. *Senna, Florentina, sive foliis per extremum latis, penè cordatis. I. B. 1. 377. H.*

2. *Senna*; *Alexandrina*; sive foliis acutis. C. B. P. 397. *Senna. I. B. 1. 377. H.*

3. *Senna*; *Orientalis*; fruticosa; *Sophera dicta. H. L. Sophera, Indiæ Orientalis. Breyn. Prodr. 1. 51. Galeæ affinis, Sophera dicta. C. B. P. 352. Securidaca, Egyptia. Park. M. H. 2. 78. Ponnam Tangera. H. Mal. 2. 101. Ecapatli, altera. Hernand. 376. Senna, Indiæ Orientalis, foliis Mimosæ, flore patulo luteo. Volk. H. Prægn.*

4. *Senna*; *Occidentalis*; odore *Opii* viroso; *Orobi Pannonici* foliis mucronatis glabra. H. L. *Cassia, Americana, sætida, foliis oblongis glabris. T. 619. Pajornirioba, Pisonis. 185. H. Prægn.*

5. *Senna*; *Occidentalis*; odore *Opii* virosum; foliis *Ebuli* hirsutis.

PARS II.

[H]

An

LEGUMINOSÆ FOLIIS CONJUGATIS.

An Senna, Occidentalis, odore Opii viroso, foliis Orobi pannonici, mucronatis, hirsutis, H. L. ? Et Cassia, Americana, foetida, foliis amplioribus, villosis. T. 619 ? Hujus succo infectâ aquâ sopitos pisces Indi capiunt. H. Prægn.

6. Senna; Occidentalis; foliis Ebuli acutis, glabris; odore minus viroso. H. Prægn.

7. Senna Occidentalis; odore Opii minus viroso; foliis glabris obtusis majoribus. H. Prægn.

CASSIA. T. 619. 392.

Flore pentapetalo in orbem posito; stylo instar proboscidis. Siliquâ vel tereti cylindricâ, vel compressâ in varia loculamenta divisâ à dissepimentis transversim positis, medullâ nigrâ obductis, foetâ seminibus duris.

1. Cassia Americana, foetida; foliis oblongis, glabris. T. 619. Pajomirioba. I. Pisonis. Edit. 1658. 185. Senna, Occidentalis, odore Opii viroso, Orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. H. L. H. Prægn.

2. Cassia; Americana; foetida; foliis subrotundis, acuminatis. T. 619. Pajomirioba, II. Pisonis. Edit. 1658. 185. Senna, Occidentalis, odore Opii minus viroso, foliis glabris obtusis. H. L. H. Prægn.

3. Cassia; fistula; Alexandrina. C. B. P. 403. Cassia, purgatrix, I. B. 1. 416. Cassia, nigra. Dod. p. 787. Conna. H. Mal. 1. 37. Cassia, fistula, vulgaris, flore luteo. Breyn. Prodr. 2. H. Prægn.

4. Cassia; sylvestris; foetida; siliquis alatis. Plum. Nov. Gen. App. 13. 18. H. Prægn.

SILIQUEOSÆ APETALÆ.

SILIQUEA. T. 578. 344.

Folia pinnata ad rachin communem cum impari extremo. Flos apetalus numerosis staminibus constans, oriundis ex fissurâ calicis. In centro calicis fit siliqua plana pulpâ carnosâ referta, foetâ seminibus planis subrotundis.

3. Siliqua; edulis. C. B. P. 402. Siliquæ arbor, sive Ceratia. I. B. 1. 413. Ceratonia. Dod. p. 787. H. Lugd. 112. H. Prægn.

Parasitica T. de Ag. 1709.

Folia pinnata, ad apicem pinnarum
 Folia pinnata, ad apicem pinnarum pinnatis, in densa cali-
 ci caracis, antheris in quatuor locis sessile.
 Ovarium ex centro calicis, in filigine, longe, lata, in se-
 pta distincta, repleta pulcherrima, in qua semina ovata.

A. Townsend. Conf. ita filigine, antheris, C. H. P.
 et H. Prager.

Banquet. Nov. Dec. 1744.

Folia pinnata, ad apicem pinnarum
 Folia pinnata, ad apicem pinnarum pinnatis, in densa cali-
 ci caracis, antheris in quatuor locis sessile.
 Ovarium ex centro calicis, in filigine, longe, lata, in se-
 pta distincta, repleta pulcherrima, in qua semina ovata.

A. Townsend. Conf. ita filigine, antheris, C. H. P.
 et H. Prager.



TAMARINDI. T. Ac. Reg. 1700.

Folia pinnata, absque impari extremo.

Flos tripetalus, tribus staminibus præditus, insidens calici carnosæ, exeunti in quatuor longa foliola.

Ovarium ex centro calicis, fit siliqua, longa, lata, in septa distincta, repleta pulpâ acidâ, in quâ semina ovata.

1. Tamarindi. Cæs. 112. Siliqua Arabica, quæ Tamarindus. C. B. P. 403. H. Prægn.

BONDUC. Plum. Nov. Gen. 24. 39.

Folia pinnata, absque impari extremo.

Flos monopetalus ad unguem usque incisus in multa segmenta, aut 6 polypetalus, multis staminibus præditus, insidens calici multifido, ex cujus calicis centro oritur Ovarium, quod abit in siliquam echinatham, unicapsum, univalvem, factam uno vel altero semine.

1. Bonduc; vulgare; majus; polyphyllum. Plum. Nov. Gen. 25. 39. Bonduc. Zan. H. Bot. 44. F. 17. H. Prægn.



Sequuntur quæ semina pulpâ tegunt. 1. *Si membrana tenuis, fructus minor, pulpa mollior, Bacciferæ.*
2. *Si membrana crassior, fructus major, pulpa carnosior, Pomiferæ.*

B A C C I F E R Æ.

RUBUS. T. 614. 385.

Calix quinquefidus.

Flos rosaceus, pentapetalus; numerosis staminibus stipatus. In centro calicis placenta, cui innascitur

Fructus globosus, ex plurimis acinis succulentis compositus, placenta affixis, succo plenis, fætis seminibus oblongis, instructis singulis suâ tubâ.



1. *Rubus vulgaris; sive Rubus fructu nigro. C. B. P. 479. Rubus major, fructu nigro. I. B. 2. 14. 57. Rubus, Dod. p. 742. †.*

2. *Rubus; repens fructu cœsio. C. B. P. 479. Rubus, minor, fructu cœruleo. I. B. 2. 14. 59. Rubus minor. Dod. p. 742. †.*

3. *Rubus; Idæus; spinosus; fructu albo. C. B. P. 479. I. B. 2. 59. Clus. H. 117. †.*

4. *Rubus; Idæus; spinosus; fructu rubro. I. B. 2. 59. Rubus, Idæus, spinosus. C. B. P. 479. †.*

5. *Rubus; odoratus. Cornuti. 150.*

6. *Rubus; flore albo, pleno. H. R. Monsp.*

7. *Rubus; Alpinus; humilis. I. B. 2. 61. Chamerubus, saxatilis. C. B. P. 479. Rubus, saxatilis, Alpinus. Clus. H. 118. H.*

An Rubos Fragariis jungere licet? certè videtur.

SMILAX. T. App. 654. 421.

Habitus scandens, cum capreolis.

Caules spinosi.

Flores polypetali rosacei.

Bacca mollis, subrotunda, semine ovato fæta.

1. *Smilax aspera; fructu rubente. C. B. P. 296. Smilax; aspera. I. B. 2. 115. Smilax, aspera, rutilo fructu. Clus. H. 112. H. 60.*

2. *Smilax*

... .. C. & P. 713. ...
 H. 11.
 C. & P. 713. ...
 C. & P. 713. ...
 C. & P. 713. ...

RECEIPT

... ..

... ..

Secundum quod forma p[er] se sequitur. 1. Si membrana
tenuis, fructus minor, pulpa mollior, Baccifera.
2. Si membrana crassior, fructus major, pulpa car-
nosior, Pomifera.

BACCIFERA

Quant. 2. 4. 12. 36.

Crudo quinquagesima.

Fructus rotundi, semina molliora, semina dura, semina
in centro calicis placentia, et immixta.

Fructus globulosi, ex pluribus acinis, succulentis, compatis,
parvis, affinis, succo plenis, semina immixta, et im-
mixta, in quibus semina sunt.

1. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
2. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
3. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

4. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
5. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
6. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

7. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
8. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
9. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

10. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
11. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
12. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

13. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
14. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
15. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

16. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
17. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
18. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

19. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
20. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
21. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

22. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
23. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
24. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

25. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
26. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
27. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

28. Rubus, fructus rotundi, semina molliora, C. B. P. 479.
29. Rubus, fructus rotundi, semina dura, C. B. P. 479.
30. Rubus, fructus rotundi, semina immixta, C. B. P. 479.

BACCIFERÆ.

61

2. Smilax; aspera; minus spinosa; fructu nigro. C. B. P. 236. Smilax, aspera, nigro fructu. Clus. H. 113. H. co.

3. Smilax; aspera; Indiæ Occidentalis. C. B. P. 296. Smilax, foliis latis, in margine spinosis, stipite quadrato, Caroliniana. Plukn. Phyt. T. 3. F. 3. H. co.

4. Smilax; Orientalis; sarmentis aculeatis; excelsas arbores scandentibus; foliis non spinosis. T. C. 45. H. R. D.

BRYONIA. T. 102. 28.

Calix monophyllus, in quinque segmenta radiatim expansa fissus, infra tubulosus.

Flores monopetali, campaniformes, patentes, quinquefidi, orâ radiatim expansâ, calice tenacissimè comprehensi, & illi adnati; quinque staminibus præditi, masculini. Alii flores similes innascuntur ovario supra apicem ejus calice instructum.

Ovarium innatum fini pedunculi, est bacca rotunda, vel ovata, intra quam semina plura ovata; hujus ovarii apex coronatur calice, & flore hermaphrodito simili flori masculino, sed minore.

Claviculæ comprehendentes.

1. Bryonia; aspera; sive alba; baccis rubris. C. B. P. 297. Vitis alba vel Bryonia. I. B. 2. 143. Bryonia, aspera, incana, alba, baccis rubris. M. H. 2. 4. Bryonia; alba. Dod. p. 400. †.

2. Bryonia; alba; vulgaris; procerior; folio Cucurbitæ. I. B. An Græca Platani folio. T. Cor. 3?

3. Bryonia; Cretica; maculata. C. B. P. 297. Prodr. 135.

4. Bryonia; Zeylanica; foliis profundè laciniatis. H. L. Bryonia, Zeylanica, foliis in profundas lacinias divisis, fructu minori. T. 102. H.

5. Bryonia; Africana; laciniata; radice tuberôsâ; floribus herbaceis. Par. Bat. H.

6. Bryonia; alba; asperior; foliis majoribus. Ind. 170.

7. Bryonia; Curassavica; folio dentato; crasso; & succoso caule. P. B. Prod. in Add. Bryonioides trifoliatum, Indicum, foliis succulentis, crassis, & crenatis. Plukn. Alm. Phyt. 152. 2. Trifoliata Portoricensis planta capreolata, foliis crassiusculis, serratis. H. Beaum. H. R. D.

TAMNUS. T. 102. 28.

Finis pedunculi sustinet ovarium, oblongum, ovatum, pulposum, continens semina plura, præditum tubâ longâ cylindricâ, in fastigio trifidâ, singulis segmentis iterum bifidis, incurvis, villosis. Apici ovarii innascitur.

Flos hexapetaloides, nudus, stellatus, præditus staminibus sex, parvis, è latere interno flosculi enatis ad intermedia segmentorum. Hi flores hermaphroditi. Sed ♂ sunt flores mares absque ovario nati simili modo in aliis plantæ locis. Flores digeruntur in racemos.

Capreolis caret.

1. Tamnus; racemosa; flore minore luteo pallescente. T. 103. *Bryonia levis, sive nigra, racemosa. C. B. P. 297. M. H. 2. 5. Vitis nigra quibusdam sive Tamnus Plinii, folio Cyclaminis. I. B. 2. 147. Vitis sylvestris. Dod. p. 401.*

CHRISTOPHORIANA. T. 299. 154.

Flores nudi, rosacei, pentapetali, stellati, petalis facile caducis, ex ambitu basios ovarii, præditi staminibus triginta, amplectentes.

Ovarium molle, baccatum, fere ovatum, foetum seminibus gemino ordine ut plurimum sibi adhaerentibus.

1. Christophoriana vulgaris; nostras; racemosa & ramosa. M. H. 2. 8. *Aconitum racemosum, an Actæa Plinio? C. B. P. 183. I. B. 3. 35. 660. Christophoriana. Dod. p. 402. H. Eyst. Æst o. 10. F. 3. Fig. 1.*

2. Christophoriana; Americana; racemosa; baccis rubris. M. H. 2. 8. *Aconitum baccis rubris. Corn. 77. Huic flores mares seorsum nati in tuberculo, alii hermaphroditi, stamina longè pauciora, quam primæ.*

3. Christophoriana; Africana; ranunculoides; foliis rigidis. Herm. MS. *Ranunculus Ethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virescentibus. H. A. 1. 1. Sphondylii, sive Panacis, rigido hirtoque folio, planta Afra caustica. Par. B. Prodr. 378. Imperatoria, ranunculoides, Africana, enneaphyllos, Laserpitii lobatis foliis rigidis, margine spinosis. Plukn. Phyt. T. 95. Fig. 2. Alm. 198. Imperatoria, ranunculoides, Sphondylii hirsuto folio, minor. Mantiss. 108. H.*

4. Christophoriana; arbor aculeata, Virginienfis. Plukn. Phyt. T. 20. Fig. 1. *Angelica, arborescens, spinosa. H. A. 1. 89. Arbor, Indica, Fraxini folio, cortice spinoso. Raj. H. 1798. Angelica, arbor. Vulgò. H.*

ARA-

ASCUTTERAE

ANALIA. T. 130-174

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica. T. 130-174

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica. T. 130-174

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica. T. 130-174

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

ASCUTTERAE

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

Parasitica, anis, apic. ovarii innati.
Quercus, quercus, globosus, parva, parva, parva.

ARALIA. T. 300. 154.

Flores, polypetali, nudi, apici ovarii innati.

Ovarium baccatum, globosum fœtum seminibus oblongis.

1. *Aralia Canadensis*. T. 300. *Christophoriana Canadensis racemosa*, & *ramosa*. M. H. 2. 8. *Panaces καπτιμον*, sive *racemosa*, *Canadensis*. *Cor-nut*. 74.

2. *Aralia*; *Canadensis*; *aphyllo caule*. *Vaill. Christophoriana*, *Virgi-niana*, *Zarzæ radicibus surculosis*, & *fungosis*, *Salaparilla nostratibus di-cta*. *Plukn. Alm. Phyt.* 2. 385. H.

RUSCUS. T. 79. 15.

Calix monophyllus, multifidus. Intra hunc

Flores monopetali, campaniformes, globosi.

Ovarium fit fructus globosus, mollis, uno, alterove semine fœtus, plerumque durus.

1. *Foliis mollibus.*

1. *Ruscus*; *angustifolius fructu folio innascente*. T. 79. *Laurus, Alex-andrina*, *fructu pediculo insidente*. C. B. P. 304. *Bonifacia*, sive *Bislingua*. I. B. 1. 575. *Hippoglossum, laurotaxa*. Col. p. 1. 165. *Radix Idea, Hippo-glosson*. Col. *Phytob.* 64. H. *Eyst. Vern.* 0. 9. F. 3. Fig. 1. H.

2. *Ruscus*; *latifolius*; *fructu folio insidente*. T. 79. C. B. P. 305. *Laurus Alexandrina*. I. B. 1. 574. *Laurus Alexandrina, Chamædaphne*, Col. 1. 165. H.

3. *Ruscus*; *angustifolius*; *fructu summis ramulis innascente*. T. 79. *Laurus Alexandrina, ramosa*, *fructu è summitate caulium prodeunte*. H. R. P. & H. L. App. 681. Ic. *Laurus Alexandrina, fructu longis pediculis caulibus alligato*. M. H. Bloes. H.

2. *Foliis aculeatis asperis.*

2. *Ruscus*; *myrtifolius*; *aculeatus*. T. 79. *Ruscus*. C. B. P. 470. I. B. 1. 579. H. *Eyst. Vern.* 0. Arb. F. 2. Fig. 1. *Ruscum*. Dod. 744.

POLYGONATUM. T. 78. 14.

Flores monopetali, campaniformes, tubulati nudi in sex segmenta fissi, præditi sex staminibus enatis è latere interno floris.

Ovarium ex uno centro floris natum, tubam emittit longam apiculo fimbriato instructam; & fit fructus mollis, globosus, seminibus subrotundis fœtus.

2. *Polygonatum*; *latifolium*; *vulgare*. C. B. P. 303. *Polygonatum*,
vulgè

vulgò *Sigillum Salomonis*. I. B. 3. 529. *Polygonatum, vulgatius*. H. Eyst. Vern. o. F. 13. Fig. 2. Cauliculis viridibus. co.

2. *Polygonatum*; latifolium; vulgare; cauliculis rubentibus H. L. co.

3. *Polygonatum*; latifolium; maximum. C. B. P. 303. *Polygonatum majus, vulgari simile*. I. B. 3. 529. *Polygonatum latifolium*. 1. Clus. H. 275. *Polygonatum majus*. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 13. Fig. 3. co.

4. *Polygonatum*; latifolium; flore duplici; odoro. H. R. Par. *Sigillum Salomonis, flore pleno*. A. R. Par. 115.

5. *Polygonatum*; latifolium; *Hellebori albi foliis*. C. B. P. 303. *Polygonatum, amplitudinis foliorum Hellebori albi*. I. B. 3. 530. *Polygonatum, latiore folio*. Clus. H. 276. co.

6. *Polygonatum*; latifolium; minus; flore majore. C. B. P. 303. Prodr. 136. co.

7. *Polygonatum*; angustifolium; non ramosum. C. B. P. 303. *Polygonatum, angustifolium*. I. B. 3. 531. *Polygonatum, alterum*. Dod. p. 345. co.

SMILAX. T. 654. 421.

Radix perennis, repens.

Flos nudus, hexapetalus, sex staminibus instructus latis crassisque, digestus in spicas.

Ovarium in fundo floris sphaericum, instructum tubâ brevi, fit bacca monopyrena.

1. *Smilax*; aspera; racemosa; polygonati folio. T. 645. *Polygonatum racemosum*. Corn. 36. *Lilium convallium, Virginianum, Polygonati foliis, racemosum*. H. L. *Polygonatum ramosum, & racemosum, spicatum*. M. H. 3. 537. co.

2. *Smilax*; unifolia, humillima. T. 654. *Lilium convallium, minus*. C. B. P. 304. M. H. 3. 539. H. L. *Unifolium, sive Ophris unifolia*. I. B. 3. 534. *Unifolium*. Dod. p. 205. H. Eyst. Vern. o. Arb. F. 3. Fig. 2.

LILIUM CONVALLIUM. T. 77. 14.

Finis pedunculi fit flos campaniformis, monopetalus, in sex segmenta suprâ fissus, pendulus, spicatus. Ex apice pedunculi, intra florem

Ovarium nascitur, quæ fit baccamollis, globosa, fæta seminibus dense congestis, rotundulis.

Folia Plantaginis vel Lilii. Malp. An. Pl. 43. 137. A. R.

1. *Lilium convallium*; album. C. B. P. 304. *Lilium convallium vulg.* I. B. 3. 531. M. H. 3. 539. *Lilium convallium*. Dod. p. 205. *Lilium convallium,*

lium, flore albo. *H. Eyst. Vern.* o. 9. F. 6. Fig. 2. †. co.

2. *Lilium convallium*; flore rubente. *C. B. P.* 304. *I. B.* 3. 533. *Lilium convallium*, flore incarnato. *H. Eyst. Vern.* o. 9. F. 6. Fig. 3. co.

3. *Lilium convallium*; latifolium; flore pleno variegato. *Didac. T.* 77. co.

ASPARAGUS. *T.* 300. 154.

Radices instar fusi.

Flores rosacei, hexapetali, nudi, staminibus sex præditi, referentes campanulam oblongam.

Ovarium natum ex placentulâ hærente in apice pedunculi intra florem, fit bacca rotunda, fæta seminibus duris, orbicularibus.

Folia tenuissima.

1. *Asparagus sylvestris*; tenuissimo folio. *C. B. P.* 490. *Asparagus pratensis.* *I. B.* 3. 725. *Asparagus sylvestris.* *Matthiol.* 478. *Lugd.* 610. †.

2. *Asparagus sativa.* *C. B. P.* 489. *Asparagus hortensis* & *pratensis.* *I. B.* 3. 725. *Asparagus domesticus.* *M. H.* 2. 3. *H. Eyst. Vern.* o. 9. F. 9. Fig. 1. & 2. *Asparagus hortensis.* *Dod.* p. 703.

3. *Asparagus aculeatus*; spinis, horridus. *C. B. P.* 490. *Corruda, tertia.* *Clus. H.* CLXXVIII. *Lugd.* 613. *Asparagus sylvestris, tertius.* *Dod.* p. 704. *H.*

4. *Asparagus aculeatus*; alter; tribus aut quatuor spinis, ad eundem exortum. *C. B. P.* 490. *Asparagus sylvestris, alter.* *Dod.* p. 704. *Corruda, altera.* *Clus. H.* CLXXVIII. *Lugd.* 613. *H.*

5. *Asparagus aculeatus*; maximus; sarmentosus; Zeylanicus. *H. L.* 63. *Id. & Descr. H.*

6. *Asparagus forte*; aculeatus; major; spinas plurimas ab eodem exortu pro foliis gerens. *Plukn. Phyt. T.* 15. F. 5. *H.*

7. *Asparagus aculeatus*; minor; sarmentosus; e Maderaspatan. *Plukn. Phyt. T.* xv. F. 4. *H.*

8. *Asparagus Africanus*; tenuifolius; viminalibus virgis; foliis Laricis instar ex uno puncto numerosis, stellatim dispositis. *Plukn. Amalth. H.*

ALKEKENG. T. 150. 64.

Calix tubulosus, campaniformis, quinquefidus, instar vesicæ suprâ conniventis excresecens, per maturitatem fit pericarpium.

Flores monopetali, rotati, quinquefidi, staminibus quinque præditi.

Ovarium ex placentâ ad finem pedunculi intra calicem natum, tubâ longâ, gracili, apice globoso præditâ instructum, fit Fructus mollis Cerasi-formâ, (qui in vesicâ later tectus membranaceâ ex calice dilatato) sætus seminibus planis, globosâ pulpæ accretis.

1. Alkekengi officinarum. T. 151. *Solanum vesicarium*. Dod. p. 454. C. B. P. 166. *Solanum, Halicacabum*, vulgare. I. B. 3. 34. 609. *Solanum vesicarium*, vulgatius, repens, fructu, & vesicâ rubrâ. M. H. 3. 526. *Halicacabum*, vulgatius. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 11. Fig. 2. co.

2. Alkekengi; officinarum; foliis variegatis. T. 151. *Solanum, vesicarium*, foliis ex luteo variis. H. R. Par. co.

3. Alkekengi; Virginianum; fructu luteo. T. 151. *Solanum vesicarium, Americanum*, caule quadrangulo, foliis *Stramonie*. H. L. M. H. 3. 527. Alkekengi, sive *Halicacabum Virginense*. Park. Th. 463. *Camaru Pisonis*. Edit. 1658. 223. *Planta, acinosa, Hernand.* 295. a.

4. Alkekengi; Indicum; majus. T. 151. *Solanum, vesicarium, Indicum*. C. B. P. 166. *Solanum, sive Halicacabum, Indicum*. I. B. 3. 609. *Halicacabum, sive Solanum, Indicum*. Cam. Hort. T. xvii. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 11. Fig. 3. *Solanum vesicarium, Indicum, erectum, folio leni, annuum*. M. H. 3. 526. a.

5. Alkekengi; Indicum; minimum; fructu virescente. T. 151. *Solanum, Vesicarium, Indicum, minimum*. H. L. M. H. 3. 526. *Halicacabum, seu Alkekengi Arabibus dictum*. Bont. L. 6. 149. a.

6. Alkekengi; rectum; humile; folio oblongo, viridi, hirsuto, modicè dentato; baccâ viridi; flosculo luteo. a.

7. Alkekengi; fructu parvo verticillato. T. 151. *Solanum somniferum, verticillatum*. C. B. P. 166. M. H. 3. 526. *Solanum, verticillatum*. I. B. 3. 610. *Solanum, somniferum*. Dod. p. 455. H. R. D.

8. Alkekengi; Curassavicum; foliis Origani incanis; flore vietè sulphureo, fundo purpureo. *Solanum vesicarium, Solano antiquorum simile, Curassavicum, foliis Origani sub-incanis*. Par. Bat. Pr. M. H. 3. 527. An *Solanum, vesicarium, Surinamense, lanuginosum, polycarpon*. Breyn. Prodr. 2? *Solanum, somniferum, verticillatum, Curassavicum, foliis Origani incanis*. Par. Bat. Breyn. Prodr. 92. H. In Indice nostro male vocatur ultimâ hac phrasi.

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE
 THE HISTORY OF THE

Flos Alkekengi.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus, non vesicarius. Fructus mollis, succulentus, ovatus vel globosus, factus seminibus planis, ut plurimum.

1. Solanum; scandens; vel Dulcamara. C. B. P. 167. *Glycyphycos, sive amara dulcis*. I. B. 2. 109. *Dulcamara*. Dod. p. 402. *Dulcis amara, flore ceruleo vulgatiore* H. Eyst. Æst. o. 2. F. 16. Fig. 3. †. co. R. D.

2. Solanum; scandens; vel dulcoamara; flore albo. H. L. C. B. P. 167. *Dulcis amara, flore albo*. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 16. Fig. 2. co. R. D.

3. Solanum; scandens; sive dulcoamara; foliis ex albo variegatis. M. H. B. 194. *Solanum, scandens, foliis variegatis*. H. R. Par. co. R. D.

4. Solanum; officinarum; acinis nigricantibus. C. B. P. 166. *Solanum, hortense, sive vulgare, acinis nigris*. I. B. 3. 34. 608. *Solanum, hortense, baccis nigricantibus*. Dod. p. 453. *Solanum vulgare*. Park. M. H. 3. 520. a. †.

5. Solanum; officinarum; acinis puniceis. C. B. P. 166. *Solanum hortense, sive vulgare, acinis rubris*. I. B. 3. 608. *Solanum, baccis rubris, phoeniceisve, caulibus modicè spinosis*. M. H. 3. 524. a. †.

6. Solanum; officinarum; acinis ex luteo virescentibus. H. L. *Solanum, annuum, hirsutius, baccis luteis*. M. H. 3. 520. a.

7. Solanum; officinarum; folio laciniato Stramonii; flore parvo; albo; acinis nigris. a.

8. Solanum; lanuginosum; hortensi simile. Raj. H. 672. a.

9. Solanum; tuberosum; esculentum. C. B. P. 167. Prodr. 89. *Papas, Americanum*. I. B. 3. 621. *Papas Americanorum*. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 1. Fig. 1.

10. Solanum; pomiferum; frutescens; Africanum; spinosum; nigricans; flore Borriginis; foliis profundè laciniatis. H. L. 573. *Solanum, spinosum, arborescens, Capitis bonæ spei, vulgò*. H. Prægn.

11. Solanum; pomiferum; frutescens; Africanum; spinosum; flore Borriginis; folio pallidius virescente; subtus tomentoso. *Solanum, spinosum, profunde laciniatis foliis, Madagascatanum*. Plukn. Alm. 351. *Phytogr. T. 316. F. 4. H. Prægn.*

12. Solanum; pomiferum; frutescens; flore Borriginis; folio tomentoso; incano; solo caule spinoso. *Videtur Solanum, Ethiopicum, maximè tomentosum, caule solummodo non foliis aculeatum*. Plukn. Almag. 351. *Phytogr. T. 316. Fig. 2. H. Prægn.*

13. Solanum; incanum; Chinense; minus spinosum; floribus parvis, umbellatis. Plukn. Almag. 351. *Phytogr. T. 62. Fig. 1. H. Prægn.*

14. Solanum; fruticosum; bacciferum. C. B. P. 166. *Strychnodendros*. I. B. 3. 614. *Solanum, fruticosum, Americanum, dictum Amomum Plinii*. Park. Theatr. *Amonum Plinii, vulgò, Pseudocapsicum*. Dod. p. 718. *Strychnodendron*. H. Eyst. Æst. Arb. & Frut. F. 14. Fig. 1. H. R. D.

15. Solanum; lignosum; Africanum; sempervirens; laurinis foliis. H. A. 2. 191. H.

16. Solanum; Africanum; lignosum; folio atroviridi; angusto; oblongo, obtuso. *An. Plukn. Phyt. T. 227. 2? H. R. D. Prægn.*
17. Solanum; Guineense; fructu magno instar Cerasi, nigerrimo, umbellato. *a. Prægn.*
18. Solanum; Americanum; caule & pedunculo nigro; & folio Acanthi, spinosis. *An Solanum, Indicum, spinosum, atrovirens, & undique glabrum, Brancæ Ursinæ divisurâ. Plukn. Phyt. T. 62. F. 2? Videtur. H. R. D. Prægn.*
19. Solanum; Americanum; caule; pedunculo; folio Malvæ, tomentosis, & spinis albis donatis; fructu luteo. *An Solanum; Barbadense, spinosum, fructu aureo, rotundiore, Pyri parvi, inversi, formâ & magnitudine. Plukn. Phyt. T. 226. F. 1? Videtur. H. R. D. Prægn.*
20. Solanum; spinosum; fructu rotundo. *C. B. P. 167. Pomum Hierubuntanum. Imperat. 665. Mala insana, nigra. Rarwolf. Lugd. Append. a. Prægn.*
21. Solanum; fruticosum; Indicum; fructu rubro. *T. 149. Cherubunda. H. Mal. 2. 67. Schéruschunda. Ic. Tab. 36. H. R. D. Prægn.*
22. Solanum; Africanum; spinosum; fructu canescente, undulato. *Triumfett. Prælus. 49. H. R. D. Prægn.*
23. Solanum; pomiferum; non spinosum; fructu duro. *Vaill. a. Prægn.*
24. Solanum; spinosum; incanum; foliis sinuatis; flore Borraginis; fructu luteo; ovuli Gallinacei magnitudine & formâ. *Triumf. H. Prægn.*

SOLANUM URENS, CAPSICUM DICTUM. *M. H. 3. 238.*

CAPSICUM. *T. 152. 66.*

*Calix parvus, brevis, rigidus, expansus.
Flores monopetali, rotati, multifidi, insidentes fructui.
Fructus mollis, membranaceus, in duo vel plura locula-
menta divisus, foetus seminibus compressis, fere reni-
formibus.*

1. Capsicum; filiquis longis, propendentibus. *T. 152. Piper, Indicum, vulgatissimum. C. B. P. 102. Solanum, Capsicum dictum, vulgatissimum. H. L. Piper, Indicum, medium. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 7. Fig. 1. a. Prægn.*
2. Capsicum; recurvis filiquis. *Dod. p. 716. Piper, Indicum, filiquis propendentibus, longis, incurvis. C. B. P. 102. Piper, Calocuticum, sive Capsicum, oblongius. I. B. 2. 943. Piper, Indicum, maximum, longum. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 6. Fig. 1. a. Prægn.*
3. Capsicum; filiquis recurvis; minus. *T. 152. Piper, Indicum, minus, filiquis recurvis. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 6. Fig. 2. a. Prægn.*
4. Capsicum; filiquis recurvis; luteis. *a. Prægn.*
5. Capsicum; fructu flavescente. *T. 152. Piper Indicum, filiquis flavis. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 9. Fig. 1. a. Prægn.*

6. Capsicum; fructu surrecto, oblongo. *T. 152. Piper, Indicum, siliquis surrectis, & oblongis. C. B. P. 102. Piper, Indicum, medium, longum, erectum. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 11. Fig. 2. a. Prægn.*
7. Capsicum; fructu tereti; spithameo. *T. 152. a. Prægn.*
8. Capsicum; siliquâ latiore; & rotundiore. *I. B. 2. 943. Piper, Indicum, propendentibus siliquis, rotundis. C. B. P. 102. a. Prægn.*
9. Capsicum; siliquâ propendente; rubrâ; crassâ. *a. Prægn.*
10. Capsicum; siliquâ propendente; aureâ; incurvâ. *Piper, Indicum, aureum, latum. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 9. Fig. 2. a. Prægn.*
11. Capsicum; siliquâ latâ; nervosâ; rubrâ. *a. Prægn.*
12. Capsicum; siliquâ latâ; nervosâ; longâ; recurvâ luteâ. *a. Prægn.*
13. Capsicum; fructu bifido. *T. 152. Piper, Indicum, bifurcatâ siliquâ. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 8. Fig. 2. a. Prægn.*
14. Capsicum; latifolium; Mali Æthiopici fructu magno, compresso, striato; Americanum. *Plukn. Phyt. T. 227. F. 1. H. R. D. Prægn.*

LYCOPERSICON. *T. 150. 63.**Flos Solani.*

Fructu carnosissimo molli; subrotundo; in varia loculamenta diviso, in quibus nidulantur semina.

1. Lycopersicon fructu albo. *T. 150. Solanum pomiferum, fructu rotundo, striato, molli, albo. C. B. P. 167. a. Prægn.*
2. Lycopersicon; fructu Cerasi rubro. *T. 150. Solanum, racemosum, Cerasorum formâ. C. B. P. 167. I. B. 3. 623. C. B. Prodr. 90. a. Prægn.*
3. Lycopersicon; fructu; Cerasi luteo. *T. 150. a. Prægn.*
4. Lycopersicon; Galeni. *Ang. 217. Aurea mala. Dod. p. 458. Poma amoris, fructu luteo. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 1. Fig. 1. Solanum, pomiferum, fructu rotundo, striato, molli. C. B. P. 167. a. Prægn.*
5. Lycopersicon; Galeni; fructu rubro. *Poma amoris, fructu rubro. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 2. Fig. 1. a. Prægn.*
6. Lycopersicon; fructu striato; duro. *T. 150. Solanum, pomiferum fructu rotundo, striato, duro. C. B. P. 167. I. B. 3. 620. Mala, Æthiopica. Dod. p. 459. Solanum, pomiferum. H. Eyst. Aut. o. 1. F. 5. Fig. 1. a. Prægn.*

BELLADONA. *T. 77. 13.*

Flores monopetali, campaniformes, multifidi.

Fructus, globosus, mollis, in duo loculamenta divisus, fœtus seminibus placenta affixis.

1. Belladonna; majoribus foliis & floribus. *T. 77. Solanum melancerasos. C. B. 166. Solano congener, flore campanulato, vulgatius, latioribus.*

bus foliis. M. H. 3. 532. *Solanum maniacum multis, sive Bella Donna.* I. B. 3. 611. a.

2. *Belladonna; frutescens; rotundifolia; Hispanica.* T. 77. *Solanum, frutex, rotundifolium, Hispanicum.* Barr. Ic. 1173. H. R. D. Prægn.

MELONGENA. T. 151. 65.

Flores monopetali, rotati, multifidi.

Fructus carnosus, in quo semina reniformia.

1. *Melongena; fructu oblongo, violaceo.* T. 151. *Mala insana.* Dod. p. 458. *Solanum pomiferum, fructu oblongo.* C. B. P. 167. M. H. 3. 524. *Melanzana.* H. Eyst. Aut. o. 1. F. 3. Fig. 1. a. Prægn.

2. *Melongena; fructu oblongo, albo.* T. 151. *Solanum, pomiferum, fructu instar Mali rotundo, albo.* C. B. P. 167. a. Prægn.

MANDRAGORA. T. 76. 12.

Flore monopetalo; campaniformi, multifido; fructu molli globoso; in quo nidulantur semina ut plurimum reniformia.

1. *Mandragora; flore subcæruleo purpurascente.* C. B. P. 169. M. H. 3. 531. *Mandragora fœmina.* I. B. 3. 618. Clus. H. LXXXVII. H. Eyst. Vern. o. 9. F. 1. Fig. 1.

2. *Mandragora; fructu rotundo.* C. B. P. 169. *Mandragora mas.* I. B. 3. 617. *Mandragoras.* Dod. p. 457.

3. *Mandragora; flore subcæruleo; foliis undulatis, non asperis; fructu ovato.* Vaill. *Mandragora, flore subcæruleo, foliis minoribus, fructu globoso.* T. App. 664.

PHYTOLACCA. T. 299. 154.

Flore rosaceo; polypetalo, in racemos disposito.

Baccæ globosæ; molli; fætæ seminibus in orbem positis.

1. *Phytolacca; Americana; majori fructu.* T. 299. *Solanum Virginianum, rubrum, maximum, racemosum, baccis torulis canaliculatis.* M. H. 3. 522. *Solanum racemosum Indicum.* H. R. P. 167. *Solanum, magnum Virginianum rubrum.* Park. Theatr. 347. *Solanum, racemosum, tinctorium, Americanum, foliis & semine Amaranthi.* H. L. *Amaranthus, baccifer.* Florent. Schuyl. H. L. edit. 1672. 16. *Solanum, racemosum, Americanum.* Raj. Plukn. Alm. 353. & Phytogr. T. 225. fig. 4. *Pocan, Virginienfibus, Porke Physique Britannis.* Listeri.

2. *Phytolacca; Americana; fructu minori.* T. 299. *Solanum Barbadense, racemosum, minus, tinctorium, Circææ foliis mollibus & incanis.* Plukn. Alm. 353. Phytogr. T. 112. fig. 2. M. H. 3. 522. H. R. D.

Curatella, Tappin

Flora pedunculata, fr. ciliis campanulatis, ad quinquefidis
in centro calicis prominentibus, cor. breviter

Quartus glaberrimus infructus ciliis rubris, longis, gracili-
bus, et brevibus, hinc hinc variegatis, in centro calicis
Et ciliis parvis, plerumque 5 calicis lobis, quinque pediculis,
cylindricis, apice multifidis, et 5 quinque pediculis

et ciliis parvis, plerumque 5 calicis lobis, quinque pediculis,
cylindricis, apice multifidis, et 5 quinque pediculis

Curatella, Tappin

Flora pedunculata, campanulata

Fructus pedunculatus, cor. breviter campanulatus, in quo
fructus pedunculatus, cor. breviter campanulatus, in quo

1. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*,
2. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*

Curatella, Tappin

Flora pedunculata, campanulata, glaberrima, cor. breviter
fructus pedunculatus, cor. breviter campanulatus, in quo

Fructus pedunculatus, cor. breviter campanulatus, in quo
fructus pedunculatus, cor. breviter campanulatus, in quo

1. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*,
2. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*

1. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*,
2. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*

1. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*,
2. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*

1. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*,
2. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*

1. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*,
2. *Curatella, Tappin*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*, *Curatella*

BACCIFERÆ.

71

CUCUBALUS. T. 339. 176.

Finis pedunculi fit calix campaniformis, orâ quinquefidâ. in centro calicis placentula, cui innascitur Ovarium globosum instructum tribus tubis longis, gracilibus, est bacca, multis seminibus racematim congestis plena. Ex commissuris placentæ & calicis oriuntur quinque petala, caryophyllacea, apice multifido, unde & quinque stamina.

1. Cucubalus Plinii. Lugd. 1429. *Alsine scandens baccifera.* C. B. P. 250. *Cucubalum Quibusdam, vel Alsine, baccifera.* I. B. 2. 175. *Alsine, repens.* Dod. p. 403. co.

CAPPARIS. T. 261. 139.

Flore rosaceo, tetrapetalo.

Fructu pyriformi, vel siliquoso carnosio, in quo nidulantur semina plurima subrotunda plerumque, vel reniformia.

1. Capparis spinosa; fructu minore; folio rotundo. C. B. P. 480. *Capparis spinosa.* I. B. 2. 63. *Capparis, retuso folio.* Lob. Ic. 635. H.

2. Capparis Italicae primum genus; cortice lævi. Cæsalp. 568. H.

VITIS IDÆA. T. 607. 377.

Flore monopetalo, campaniformi, globoso ovario innato.

Fructus mollis; vel bacca umbilicata; plena succi, & fæta seminibus exiguis.

1. Vitis Idæa; foliis oblongis, crenatis; fructu nigricante. C. B. P. 470. *Vitis Idæa, angulosa.* I. B. 1. 520. *Myrtillus Tabern.* Ic. 1078. *Vaccinia, nigra.* Dod. p. 768. *Myrtillus, Germanica.* Lugd. 192. †.

2. Vitis Idæa; Zeylanica; odoratissima. T. 608. *Myrtus, Zeylanica, odoratissima, Baccis niveis, monococcis.* H. L. 435. H.

3. Vitis Idæa; Æthiopica; Buxi minoris folio; floribus albicantibus. H. A. 1. 125. *Buxus, Africana, folio oblongiori, non serrato.* Indic. 238. H. R. D.

4. An Vitis Idæa; foliis Myrti angustissimis; longis; alternis? Huic caliculus monophyllus, constans quinque longis segmentis, radiatim expansis. Flos monopetalus, ampullatus, campaniformis, quinquesidus, segmentis extrorsum flexis, & convolutis. H. R. D.

5. An Vitis Idæa? quæ Buxus, Africana, rotundifolia, serrata. P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T. 18. H. R. D.

Mo-

MOSCHATELLINA. T. 156. 68.

Finis pedunculi explicatur in calicem trilobatum, stellatim expansum, stabilem.

Ovarium natum ex placentulâ, in centro pedunculi intra calicem positâ, habet in lateralibus quinque tubas, in apice quintum ovarium habet tubas modò quatuor, videtur quadriloculare, tetraspermum.

Flores calici innati, ad latera positi, sunt quinquesidi, staminibus decem instructi, quintus supremus est quadrifidus, & habens octo stamina.

Porro flores, ovariaque, semper quinque simul congesta cubum referunt, deficiente modò infimo latere.

1. Moschatellina foliis Fumariæ bulbosæ; de quâ Cordus. I. B. 3. 206. Ranunculus, nemorosus, moscatellina dictus. C. B. P. 178. M. H. 2. 438. H. L. 514. Ranunculus minimus Septemtrionalium, herbido, muscoso flore, & Muscatella Cordi. Lob. Ic. 674. Aristolochiæ rotundæ concavæ similis herbula. Tragi. Radix cava minima. Tab. Denticulata. Lugd. 1296.

HERBA PARIS. T. 233. 117.

Calix quadrifolius, radiatim expansus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, quatuor staminibus donatus.

Fructus mollis, globosus, quatuor tubis instructus, in quatuor loculamenta divisus, fœtus seminibus oblongis.

1. Herba Paris. I. B. 3. 613. Dod. p. 444. Solanum quadrifolium bacciferum. C. B. P. 167. Solano congener, non ramosum, tetraphyllum. M. H. 3. 532.

ANAPODOPHYLLON. T. 239. 122.

Calix monophyllus, undique clausus, instar cucuphæ, floris crescentis mole ilicò excussus, utpote maximè caducus, restante unâ parvâ alâ.

Flos, rosaceus, hexapetalos, petalis natis ex ambitu placentæ infimæ ovarii, unde & duodecim stamina, innascitur pedunculo ex alis foliorum orto.

Fructus ovatus, unicapularis, fœtus seminibus subrotundis instructus tubâ mirabiliter simbriatâ.

1. Anapodophyllum Canadense Morini. T. 239. Solano congener, monophyl-

MORCHARTILLINA T. 119. 63.

Frax. repens, *repens* in calicem trilobatum, bellatim
 ...

Frax. repens, *repens* in calicem trilobatum, bellatim
 ...

Frax. repens, *repens* in calicem trilobatum, bellatim
 ...

Frax. repens, *repens* in calicem trilobatum, bellatim
 ...

1. Morchartilla sili. Fumaric bulbosae, nec qui Clodius L. p. 1. 106.
 Anaxosia, minoris, morchartilla dicitur. C. B. p. 178. M. H. p. 418.
 H. L. 1. 1. Anaxosia, minoris, Symplocarqualium, barba, morchartilla, sili.
 H. L. 1. 1. Anaxosia, minoris, Symplocarqualium, barba, morchartilla, sili.
 H. L. 1. 1. Anaxosia, minoris, Symplocarqualium, barba, morchartilla, sili.

MORCHARTILLINA T. 121. 122.

Calix quadrifida, *quadrifida* repens, *repens*
 ...

2. H. L. p. 1. 1. H. L. p. 1. 1. H. L. p. 1. 1. H. L. p. 1. 1. H. L. p. 1. 1.

ANAXOSIA T. 123. 124.

Calix quadrifida, *quadrifida* repens, *repens*
 ...

Frax. repens, *repens* in calicem trilobatum, bellatim
 ...

Frax. repens, *repens* in calicem trilobatum, bellatim
 ...

1. Anaxosia, minoris, morchartilla dicitur. C. B. p. 178. M. H. p. 418.

nophyllum, aut diphyllum, Aconiti folio, flore albo. M. H. 3. 533. Ranunculi facie peregrina. H. R. P. Aconitifolia humilis, flore albo, unico, campanulato, fructu Cynobati. Mentz. Pug. Tab. II. 3 Anapodophyllum Canadense folio Ricini. Sarac. T. App. 655. Ex admonitione Clarissimi Vaillant. t.

ARISARUM. T. 161. 70.

Flore cucullato, cætera Ari.

1. Arisarum; latifolium; majus. C. B. P. 196. M. H. 3. 544. I. B. 2. 786. Arisarum, latifolium, alterum. Clus. H. LXXIII. Arum, humile, Arisarum dictum, latifolium, pistillo brevi, obtuso, incurvo. H. L.
2. Arisarum; angustifolium Dioscoridis forte. C. B. P. 196. M. H. 3. 545. I. B. 2. 787. Arum, humile, Arisarum dictum, angustifolium, pistillo, longissimo, tenui, inflexo, mucronato. H. L.

COLOCASIA. Raj. Meth. 75. Par. Bat. 85.

Radix tuberosa, crassa, farinosa.

Folia lævia, pedunculo in umbilicum folii inserto.

Finis pedunculi dat calicem monophyllum, membranaceum, infra cavum, turgentem in ovalem figuram, supra in vaginam acutam, semipatulam instar auris ovillæ explicatam; ex imo fundo calicis axis, cui circumnascuntur ova multa spherica, baccata, singula instructa tubâ longâ, tenui, filamenti instar, gerentia unum alterumve semen subrotundum, eidem axi supra hæc ova circumcrescunt stamina masculina densè stipata, suis instructa testiculis; denique supra hæc iterum tertia series filamentis numerosis eundem axim ornat; qui tum format pedunculum graciliorem purpureum; ille denique eminens in clavam longam, nigram plerunque, abit. Malp. An. Pl. 49. 184. 67. 276.

1. Colocasia. I. B. 2. 790. Clus. H. LXXV. H. Eyst. Ant. o. 3. f. 2. fig. 1. Culcas. Vesling. in Alp. 37. Culcas, Faba Egyptia. Pr. Alp. Egypt. 40. Arum maximum, Egyptiacum, quod vulgò Colocasia. C. B. P. 193. M. H. 3. 546. Arum Egyptiacum. Col. 2. 1. H.

2. Colocasia; maxima; foliis à parte posteriore usque ad pedunculi insertionem apertis. H.

3. Colocasia; strongylorhiza; Zeylanica; pediculis & limbis foliorum atropuniceis. Par. Bat. 85. Arum maximum, Egyptiacum, quod vulgò Colocasia, cauliculis nigricantibus Zeylanica. H. L. H.

4. Colocasia; quod Arum Zeylanicum; minus; Colocasie foliis; pediculis puniceis. Par. Bat. 77. Par. Bat. Pr. Ghabala Zeyl. Arum

Ceylonicum, minus, cauliculis nigricantibus, foliis *Colocasie* similibus. *Commel. Cat. Hort. Med. Amst. H.*

5. *Colocasia*; Americana; folio ex viridi & rubro speciosissimè variegato. *An Arum Americanum maximum, foliis instar colli Columbinæ versicoloribus. D. Lignon. T. 159? Sic videtur. H.*

ARUM. *Raj. Meth. 74. Par. Bat. a. pag. 69. ad 82.*

Omnia ut in Colocasid, folia verò aurita & sagittata, adnata pedunculo affixo in postremo foliorum.

1. *Arum*; maculatum; maculis nigris. *C. B. P. 195. Arum. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 1. Fig. 1. †.*

2. *Arum*; maculatum; maculis candidis. *C. B. P. 159. Arum. I. B. 2. 783. Dod. p. 328. †.*

3. *Arum*; vulgare; non maculatum. *C. B. P. 195. M. H. 3. 542. Arum. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 1. Fig. 1. †.*

4. *Arum*; latifolium. *H. Eyst. Vern. o. 2. F. 1. Fig. 2. M. H. 3. 543.*

5. *Arum*; palustre; radice arundinacea. *H. L. Dracunculus, palustris, sive radice arundinacea, Plinii. C. B. P. 195. M. H. 3. 542. Dracunculus aquaticus. Dod. p. 331. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 17. Fig. 4. I. B. 2. 789. †.*

6. *Arum*; Africanum; flore albo, odorato. *Par. Bat. Pr. Par. Bat. 74. Arum Æthiopicum, flore albo odorato, moschum olente. H. L. H. A. 1. 95. H.*

7. *Arum*; Africanum; flore albo; vix odorato; minus. *H.*

8. *Arum*; Americanum; foliorum auriculis magnis; subrotundis ex insulis Caribæis. *Plukn. Mantiss. 27. Flos huic albus, odoratus, ut & pisillum. H.*

9. *Arum*; esculentum; *Sagittariæ* foliis viridi nigricantibus. *Sloan. Cat. Jam. 63. H.*

10. *Arum*; Americanum; folio lato; ad postrema rotundo; nervoso; sagittato; caulibus atroviridibus. *H.*

11. *Arum*; Americanum; folio angustiori; nervoso; sagittato; molliori; apice acutissimo. *H.*

ARIOIDES.

Folia integra Cannacori æmula, vel graminea.

Radix crassa quidem, vix tuberosa, sed longa.

1. *Arioïdes*; quod *Arum* caulescens; *Cannæ Indicæ* foliis. *Plum. Pl. Am. 45. fig. LI. H. H. & fig. LXI. Folia pedunculo & caule ex viridi & albescente variegato. H.*

2. Idem; caule & pedunculo purè viridi. *H.*

3. *Arioïdes*; quod *Arum* hederaceum; foliis amplis perforatis. *Plum. Pl. Am. 40. fig. LVI. H.*

4. *Arioï-*

... ..
... ..
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

REVUE DE LA

... ..

... ..

... ..

... ..

SAURURUS. *Plum. Nov. Gen. T. 12. p. 51.**Folia Ariöidea.**Flos apetalus, binis staminibus præditus, hermaphroditus. Ovarium ovatum, molle, monospermon, tubâ trifidâ instructum.**Flores, & fructus in spicam longam, gracilem congesti.*1. Saururus; arborecens; fructu adunco. *Plum. Pl. Am. 58. fig. LXXVII. H.*2. Saururus; frutescens; foliis plantagineis; fructu breviori. *Plum. Pl. Am. fig. LXXVI. H.*3. *An* Saururus hederaceus; cauliculis maculosis; major. *Plum. Pl. Am. 50. fig. LXVI? Omnia conveniunt, sed folia haud adeo crassa, vel succulenta. H.*4. *An* Saururus hederaceus; cauliculis maculosis; minor. *Plum. Pl. Am. 51. fig. LXVII? H.*

DRACUNCULUS.

*Folia profundè secta in magnas, varias, profundas, lacinias. Cætera Ari.*1. Dracunculus; polyphyllus. *C. B. P. 195. Dracunculus major, vulgaris. I. B. 2. 19. 789. Dracontium. Dod. p. 329. Dracontium majus. H. Eyst. Æst. 0. 4. f. 1. fig. 1. Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule maculato, majus, & elatius. H. L. Arum polyphyllum, sive Dracunculus, polyphyllus. M. H. 3. 548. co.*2. Dracunculus; polyphyllus; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. co.*3. Dracunculus; Americanus; quod Arum hederaceum; triphyllum, & auritum. *Plum. Pl. Am. 41. fig. LI. e. & LVIII. H. co.*

PLANTÆ POMIFERÆ.

Quibus fere omnibus flos est monopetalos, quinquefidus, aliquando ad unguem usque incisus; ille verò duplex hic observatur: est enim vel masculinus calici A ab expanso pedunculo nascenti Malp. An. Pl. 54. 226. innixus, & connatus, multifido, sæpe quinquefido; hic habet stamina concreta ex ambitu fundi floris in tubum I. Ibid. qui in fastigio gerit sinuosa vascula EFGHK. Ibid. fundentia post aperturam globulos fecundos plurimos. Hic prospicit facciandis magnis & polyspermis plerumque ovariis, si forte sequentes deficerent. Vel sunt hermaphroditi, qui innascuntur ovario A. Ibid. 53. 54. 225. gerenti in fastigio suo calicem expansum, quo continetur flos, intra quem ex fundo geminus quasi caliculus EF. Ibid. ex centro horum communiter assurgit tubus G ex concretis staminibus factus, & supra divisus in tres pedunculos, HHH. Ibid. quorum singuli gerunt binos testiculos I. qui maturi fundunt globulos fecundantes B. Id. 49. 189.

Ovarium maturum est fructus sub cortice crassiore, & duriore, quam membranaceus, habens carnem duriorē, majorem, quam in bacca, subdivisam in plerisque in loculos quinque vel sex, in quibus ordinantur semina. Videtur habere duas amplas, concentricas, tubas, E, F. Id. Ibid. & varias corollas, vel cincinnatos mirē in spicas pilos. G, C. Id. Ib.

Omnes hæ primæ Pomiferæ possunt Cucumeracæ vocari: quum sint scandentes viticulis, repentes flagellis, excepto elaterio.

MOMORDICA. T. 103. 29. 30.

Fructu magis minusve turbinato, cavo, carnosō, elasticā vi rupto, & semina explodente obducta calyptrā planā, margine denticulato.

¹ Momordica; vulgaris. T. 103. Momordica. Cast. Dur. 61. Charantia. Dod. p. 670. Balsamina, rotundifolia, repens, five mas. C. B. P. 306. Balsamina cucumeraria. I. B. 2. 251. Cucumis puniceus Cordi. M. H.

2. 33. *Momordica*, fructu luteo, puniceo. *H. Eyst. Aut.* o. 1. f. 4. fig. 2. *Prægn. a.*

2. *Momordica*; fructu luteo, rubefcente. *H. Eyst. Aut.* o. 1. f. 4. fig.

3. *a. Prægn.*

3. *Momordica*; *Zeylanica*; pampineâ fronde; fructu breviori. *T. 103. Pavel. H. Mal.* 8. 18. *Cucumis*, puniceus, *Zeylanicus*, *Maragosa*, *Lusitanis.* *H. L.* 204. *a. Prægn.*

4. *Momordica*; *Zeylanica*; pampineâ fronde; fructu longiori. *T. 103. Pandi Pavel. H. Mal.* 8. 17. *Balsamina*, *cucumerina*, *Indica*, fructu majore, flavescente. *H. Amstel.* 1. 103. *a. Prægn.*

5. *Momordica*; *Americana*; fructu reticulato; sicco. *Commel. Rar. Exot.* 22. *a. Prægn.*

CUCUMIS. *T. 104.* 31. 32.

Omnibus iisdem.

Fructu carnosò tereti in terna, vel quatuor, loculamenta diviso, fæta seminibus oblongis.

1. *Cucumis* fativus; vulgaris. *C. B. P.* 310. *Cucumis*, vulgaris. *I. B.* 2. 245. *M. H.* 2. 31. *Dod. p.* 66. 2. *Fructu maturo luteo. a.*

2. *Cucumis*; fativus; vulgaris; fructu albo. *C. B. P.* 310. *Var. a.*

3. *Cucumis*; flexuosus. *C. B. P.* 310. *Cucumeres*, longissimi. *I. B.* 2. 247. *Cucumis*, oblongus. *Dod. p.* 662. *a.*

4. *Cucumis*; *Ægyptius*; rotundifolius. *C. B. P.* 310. *Cucumis* *Ægyptiis* *Chate.* *I. B.* 2. 248. *a.*

ELATERIUM.

Folia & rami sine Capreolis.

Fructus hispidus, vi elasticâ validè diffiliens.

Succus virosus.

1. *Elaterium* *Officinarum*; *Cucumis*; sylvestris; *Asininus* dictus. *C. B. P.* 314. *M. H.* 2. 33. *I. B.* 2. 16. 248. *Cucumis*, sylvestris. *Dod. p.* 663. *Cucumis*, *Asininus.* *H. Eyst. Æst.* o. 12. f. 1. fig. 1. †. *a.*

MELO. *T. 104.* 32.

Omnibus iisdem.

Fructu ovato, glabro, rugoso, in terna loculamenta biseriam secta diviso, fæto seminibus oblongis.

1. *Melo* vulgaris. *C. B. P.* 310. *I. B.* 2. 242. *M. H.* 2. 29. *Melopepo* vulgo, *Cucumis* *Galen.* *Dod.* 663. *a. Prægn.*

[K 3]

2. *Mc-*

2. Melo; magnus; cortice virente; lævi; semine parvo. *I. B. 2. 244. a. Prægn.*
3. Melo; Hispanicus. *I. B. 2. 244. M. H. 2. 29. a. Prægn.*
4. Melo; turbinatus. *I. B. 2. 244. a. Prægn.*
5. Melo; reticulatus. *I. B. 2. 244. a. Prægn.*
6. Melo; pyriformis, moschatus. *C. B. P. 311. Melo, saccharinus, variegatus. H. Eyst. Aut. O. 1. f. 1. fig. 2. a. Prægn.*
7. Melo; rotundus; parvus. *C. B. P. 311. Melo, moschatellinus, rotundus, parvus, seu Melo Saccharinus dictus Joanni Bauhino. M. H. 2. 40. Melo, Moschatellinus, rotundus, parvus. I. B. 2. 244. a. Prægn.*

PEPO. T. 105. 33.

Omnibus iisdem.

Fructu oblongo, vel rotundo, carnosò, cortice duro, aliquando tuberosò, trifariam diviso, sæto seminibus planis, annulo quodam cinctis.

1. Pepo oblongus. *C. B. P. 311. M. H. 311. Cucurbita. I. B. 2. 218. Pepo, major, oblongus. Dod. p. 665. a. Prægn.*
2. Pepo; vulgaris. *Raj. Hist. 639. Cucurbita, foliis asperis, siue Zucca, flore luteo. I. B. 2. 218. Cucurbita, major, rotunda, flore luteo, folio aspero. C. B. P. 312. a. Prægn.*
3. Pepo; rotundus; Arantii formâ. *C. B. P. 311. Cucurbita, Arantii formâ. H. Eyst. Aut. O. 3. f. 2. fig. 3. a. Prægn.*
4. Pepo; fructu subrotundo; variegato. *T. 105. Cucurbita, media-Crocea. I. B. 2. 222. a. Prægn.*
5. Pepo; fructu turbinato; variegato. *T. 105. a. Prægn.*
6. Pepo; fructu pilæ palmarie formâ. *T. 105. Cucurbitula, pilâ palmariâ non multò major, rotunda. I. B. 2. 218. a. Prægn.*
7. Pepo; fructu minimo; sphærico. *T. 105. Cucurbita, aspera, minima, sphærica, crocea, variegata. I. B. 2. 223. a. Prægn.*
8. Pepo; quæ Cucurbita, aspera, mediæ magnitudinis, turbinata, variegati coloris. *I. B. 2. 222. a. Prægn.*
9. Pepo; fructu turbinato, albido. *T. 105. Cucurbitæ, turbinata, majores, alba. I. B. 2. 222. a. Prægn.*
10. Pepo; fructu turbinato; subcroceo. *T. 105. Cucurbita, aspera, turbinata, subcrocea. I. B. 2. 223. a. Prægn.*
11. Pepo; fructu minimo, turbinato. *T. 105. Cucurbita, aspera, minima, turbinata, pallida. I. B. 2. 223. a. Prægn.*
12. Pepo; fructu parvo; pyriformi. *T. 105. Cucurbita, aspera, pyriformis, parva, alba. I. B. 2. 223. a. Prægn.*

14. Pe-

P O M I F E R Æ.

79

13. Pepo; fructu ovato; flavescente. T. 105. *Cucurbita, aspera, ovalis, flavo colore.* I. B. 2. 223. a. Prægn.

14. Pepo; fructu ovato; flavescente; alter. T. 105. *Cucurbita, aspera, pugillaris, ex rotundo oblonga.* I. B. 2. 223. a. Prægn.

15. Pepo; fructu ovato, variegato. T. 105. *Cucurbita, ovalis, fere variegata, parva.* I. B. 2. 218. *Pseudocolocynthis Pyri formâ.* H. Eyst. Aut. o. 3. f. 2. fig. 2. a. Prægn.

M E L O P E P O. T. 106. 34.

Omnibus iisdem.

Fructu subrotundo, carnosò, striato, anguloso, in quinque partes secto, fæto seminibus compressis, placentæ spongiosæ affixis.

1. Melopepo compressus. C. B. P. 312. M. H. 2. 25. Tab. Ic. 470. *Cucurbitæ genus, sive Melopepo compressus alter Lobelio.* Ic. 643. I. B. 2. 226. a. Prægn.

2. Melopepo; fructu maximo; albo. T. 106. *Pepo compressus, major.* C. B. P. 311. *Cucurbita, aspera, folio non fisso, fructu maximo, albo sessili.* I. B. 2. 221. *Pepo, Indicus, compressus, maximus.* M. H. 2. 25. a. Prægn.

3. Melopepo; Clypeiformis. T. 106. C. B. P. 312. Lob. Ic. 642. *Cucurbita, clypeiformis, sive Siciliana, Melopepon latus à nonnullis vocata.* I. B. 2. 224. a.

4. Melopepo; verrucosus. T. 106. *Cucurbita, verrucosa.* I. B. 2. 222. *Pepo minor verrucosus.* M. H. 2. 26. a.

5. Melopepo tuberosus, & verrucosus. T. 106. *Cucurbita clypeiformis, tuberosa, & verrucosa.* I. B. 2. 227. a. Prægn.

A N G U R I A. T. 106. 35.

Folio in lacinias profundas secto.

Fructu eduli.

2. Anguria; Citrullus dicta. C. B. P. 312. M. H. 3. 28. *Citrullus folio Colocynthis secto, semine nigro, quibusdam Anguria.* I. B. 2. 235. *Anguria, Cucumis, Citrulus.* Dod. p. 664. a. Prægn.

CUCURBITA. T. 107. 36.

Fructu longo, in aliis tereti, in aliis lageniformi, in aliis inflexo in sex loculamenta plerumque diviso, fœta seminibus planis, oblongis, hinc obtusis, inde latioribus & quasi introrsum emarginatis. Calbasse.

1. Cucurbita lagenaria; flore albo; folio molli. C. B. P. 313. I. B. 2. 216. M. H. 2. 22. Cucurbita, lagenaria. Lob. Ic. 644. a. Prægn.
2. Cucurbita; falcata figurâ; folio molli; flore albo. C. B. P. 313. Cucurbita, five Zuccia, omnium maxima, anguina. Lob. Ic. 644. Fructu maximo. a. Prægn.
3. Cucurbita; longior. Dod. p. 669. Cucurbita, teres & bicubitalis, Americana. H. R. Par. a. Prægn.
4. Cucurbita; latior. Dod. p. 669. a. Prægn.

COLOCYNTHIS. T. 107.

*Folio in profundas lacinias secto.
Fructu amaro, non eduli.*

1. Colocynthis fructu rotundo; major. C. B. P. 313. M. H. 2. 27. I. B. 2. 232. Dod. 665. Colocynthis, Cucurbitula, amara, cathartica. Lob. Ic. 645. a. Prægn.

SICYOÏDES. T. 103. 28.

Cæteris iisdem.

Fructu amygdali æmulo, carnosio, echinato, in capitulum collecto, & sub tenui cute unico semine fœto.

1. Sicyoïdes Americana; fructu echinato; foliis angulatis. T. 103. Cucumis Canadensis, monospermos, fructu echinato. Par. Bat. 133. Colocynthis monococcus. Vulgò. olim. Bryonia Canadensis, semine Anguriæ. Volkam. a.

Secunda familia pomiferarum, singularis Granadilla, scandens viticulis.

GRANADILLA. T. 240. 123. 124.

Calix primò triphyllus, ex hoc pedunculus brevis, ex eo calix quinquefolius, arctè florem primò amplectens, dein stellatim expansus. Malp. An. pl. 42. 130. 37. 169. A.

Flos est rosaceus, pentapetalus, stellatim expansus, intra petala in orbem expanduntur multa, versicolorata filamenta. Id. Ib. CC. Post quæ alia foliola erecta exigua. Id. Ib. D. D.

Dein erigitur axis E. Ibid. cui primò circumaccrescunt in orbem expansa quinque stamina, testiculis appensis, & versatilibus, prædita, dein ovarium ovatum, cujus apici innascuntur tres tubæ apicibus scabris, obtusis, præditæ, versus testiculos suppositos sese inclinantes.

Fructus ovatus vel globosus, carnosus, unicapsularis, fœtus seminibus ad costas, ut ad placentas affixis, calyptrâ obvolutis.

1. Granadilla; pentaphyllos; flore cæruleo, magno. Clematis, pentaphylla, flore roseo, clavato. M. H. 2. 6. Clematis, passiflora, pentaphylla, flore cæruleo, punctato. Munt. Prax. 421. Murucuja, 1. Pison. 247. Cucumis, Flos Passionis dictus, pentaphyllus, flore clavato. H. L. 205. Prægn. H.

2. Granadilla; pentaphyllos; latioribus foliis; flore cæruleo, magno. Cucumis, Flos Passionis dictus, pentaphyllus, flore clavato. H. L. 205. Prægn. H.

3. Granadilla Hispanis; Flos Passionis Italis. Col. in Recch. 889. Clematis, trifolia, flore roseo, clavato. C. B. P. 301. Clematis passionalis, triphyllus, flore roseo. M. H. 2. 7. Clematis passiflora, flore roseo, triphylla. Munt. Prax. 423. Murucuja, 111. Pison. 247. Maracot Indicum. Aldin. 50. Cucumis, flos passionis dictus, triphyllus, flore roseo, clavato. H. L. 205. Prægn. H.

4. Granadilla; folio tricuspidè; flore parvo, flavescente T. 240. Clematis passionalis, triphyllus, flore luteo. M. H. 2. 6. Clematis passiflora, flore luteo. Munt. Prax. 422. Cucumis, Flos Passionis dictus,hederaceo folio, flore ex luteo viridante. H. L. Prægn. H.

5. Granadilla; flore albo; fructu reticulato. Flos Passionis, Curassavicus, Hederæ hirsuto folio, flore albo. Par. Bat. Prodr. Flos Passionis, albus, reticulatus. Par. Bat. a. Prægn.

6. Granadilla; folio tricuspide; flore magno, flavescente. *T. 240. Prægn. H.*
7. Granadilla; pentaphyllos; angustifolia; flore albo. *Prægn. H.*
8. Granadilla; triphyllos; flore roseo. *Prægn. H.*
9. Granadilla; folio tricuspidi, obtuso, & oculato. *Feuillier. Tom. 2. 718. Descr. Ic. xi. a. Prægn.*
10. Granadilla; quæ Clematidis; Indica; latifolia; flore clavato; fructu maliformi. *Plum. Pl. de l'Amériq. T. 82. Ic. 67. Descr. Prægn. H.*

OPUNTIA. *T. 239. 122.*

Flos rosaceus, petalis plurimis in orbem positis constans, innatus apici ovarii, numerosissimis staminibus præditus.

Ovarium, cujus apex in ambitu speciem caliculi fert, fit fructus carnosus, umbilicatus, unicapsularis, fœtus seminibus annulatis sæpe.

1. Opuntia; maxima; folio spinoso; latissimo, & longissimo. *T. 240. Ficus, Indica, seu Opuntia maxima, folio spinoso, longissimo, & latissimo. H. L. An Opuntia. H. Eyst. Aut. o. 4. F. 7. fig. 1. 2. 3. H. R. D?*
2. Opuntia; major; validissimis spinis munita. *T. 239. Ficus Indica, seu Opuntia major, folio spinis longissimis & validissimis armato. Breyn. Pr. 1. 35. H. R. D.*
3. Opuntia; folio minori; rotundiori, & compressiori. *H. L. T. 239. H. R. D.*
4. Opuntia; folio spinoso, longissimo & angusto. *H. L. T. 240. H. R. D.*
5. Opuntia; folio oblongo, media. *T. 239. Ficus Indica, folio oblongo, media. H. R. Par. 70. H. R. D.*
6. Opuntia; vulgò; Herbariorum. *I. B. 1. 154. Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore. C. B. P. 458. Ficus Indica. Dod. p. 813. Ficus Indica, Eystettensis. H. Eyst. Aut. o. 4. F. 6. fig. 1. H. R. D.*
7. Opuntia; minima; folio subrotundo. *T. 240. Ficus Indica, minima, folio subrotundo. H. R. Par. H. R. D.*
8. Opuntia; Curassavica; minima. *H. Beaum. Ficus Indica, seu Opuntia, Curassavica, minima. H. A. 1. 107. H. R. D.*
9. Opuntia; flagelliformis, angustissimis, longissimis foliis. *An Opuntia, Americana, minima, flagelliformis. Plum. apud T. 240? H. R. D.*
10. Opuntia; latifolia; crassiori folio, spinis albis numerosis armato. *H. R. D.*
11. Opuntia; folio plano, glabro, Scolopendriæ. *Ficus Indica, Scolopendriæ folio, Epiphyllitis. Par. Bat. App. 8. H. R. D.*

MELOCACTUS. T. App. 653. 425.

Habitus singularis, succulentus, echinatus, polygonus.
Flos monopetalus, campaniformis, tubulatus nudus, mul-
tifidus, ovario insidens, intus gerens multa stamina.
Ovarium est carnosum, molle, fœtum seminibus parvis,
multis.

1. Melocactus; Americana; minor. *Echinomelocactus, minor, lacte-*
scens, absque tomento, cylindris strictioribus. Par. Bat. 136. *Ficoïdes, vel*
Ficus Americana, spherica, tuberculata, lactescens, flore albo, fructu,
rubro pyramidalis. Cat. Hort. Beaum. H. A. 1. 105. *Melocarduus mammi-*
laris, minimus, sessilis, uberius, spinulis imbecillioribus donatus. M.
 H. 3. 171. H. Prægn.

2. Melocactus; Indiæ Occidentalis. C. B. P. 384. T. 653. *Melocactus.*
H. Eyst. Aut. O. 4. F. 2. Fig. 2. Echinomelocactus. I. B. 3. 93. Pomum spinosum
Opuntiatum. Munt. Pr. 420. *Melocarduus, sulcis rectis, spinis ad an-*
gulos appositis major. M. H. 3. 170. *Echinomelocactus major, tomentoso ca-*
pite, costis rectis. P. B. Prodr. 331. *Echinomelocactus.* Lob. Ic. 2. *Ficoïdes*
Occidentale, spinosum, Melonis facie, costis erectis. H. L. 670. *Glariss.*
Herman in Par. Bat. 134. ad Opuntias & Cereos refert. H.

ANANAS. T. App. 653. 426. 427. 428.

Radix vivax crassa.

Folia Aloës Americanæ angustiora.

Fructus coronatus, carnosus, solidus, tuberculis plurimis
ornatus, gratissimus, succulentus, fœtus seminibus exiguis.
Flos monopetalus, infundibuli formis, tripartitus. Fructus
tuberculis innascens exiguis.

1. Ananas; aculeatus; fructu pyramidato; carne aureâ. Plum. T.
 653. *Carduus, Brasiliensis, foliis Aloës.* C. B. P. 384. *Ananas, Acofæ*
& Linschotii. I. B. 3. 95. H. A. 1. 109. *Ananas. Pison. 4. 195. Matzali,*
seu Pinea Indica. Hernand. 311. *Carduo affinis, sive Pinea Brasiliensis, A-*
nanas dicta. M. H. 3. 171. *Nana fructus, sive Yayama.* Lugd. 1481. H.

2. Ananas; sylvestris; Brasiliensis; Kerbita vulgô. Par. Bat. Pr.
 Plukn. Phyt. T. 258. F. 3. H.

3. Ananas; Americana; sylvestris; altera; minor; Barbados, &
 Jamaica; insulæ nostratibus colonis Pinguin dicta. Plukn. Alm. Phyt.
 T. 258. f. 4. H.

4. Ananas; non aculeatus; Pitta dictus. Plum. T. 653. H.

5. Ananas; folio vix serrato. H.

[L 2]

6. Ana-

6. Ananas; latifolius; aculeis hamatis sursum & deorsum tendentibus, magnis. *H.*

Hic semina sub superficie, quæ in cæteris Pomiferis in medio ponuntur.

PLANTÆ APETALÆ.

Quæ gerunt florem bracteis, vel petalis orbem, sed staminibus divitem.

In his vel fructus flori contiguus, vel remotus ab eo, est.

Quibus flos fructui jungitur sunt vel Gymnosperma, vel Enangiosperma.

Apetalæ, fructu flori contiguo, Gymnosperma.

LAPATHUM. T. 504. 287.

Calix hexaphyllus; cujus tria folia, majora, rubra, tria minora viridia: intra hæc stamina sex, folia majora maturitatem adepta connivent, vasculum formant triquetrum; dum alia tria marcida, decidunt: unde alii florem & calicem potius habent.

Finis pedunculi intra calicem dat placentulam, illi innascitur ovarium triquetrum, ornatum tribus tubis, apice eleganter fimbriato, quæ eminent lateraliter extra segmenta capsulæ.

Semen triquetrum, splendens.

Malp. An. Pl. 50. 190. 66. 263.

Lapathum; præstantissimum; Rhabarbarum Officinarum dictum. *M. H. 2. 577. Rhabarbarum. I. B. 2. 989. Rhaponticum. Alp. Exot. 187. Rhaponticum. I. B. 2. 989. & App. T. 2. 1069. Rhabarbarum, rotundifolium, verum. Munt. Brittan. 7. Rhabarbarum, forte Dioscoridis & Antiquorum.*

T. 89. 18. Qui ob florem monopetalum, campaniformem, multifidum, proprium inde genus constituit.

2. *Lapathum; Alpinum; folio subrotundo. M. H. 2. 578. Lapathum, folio rotundo, Alpinum. I. B. 2. 987. Lapathum, hortense, rotundifolium, sive montanum. C. B. P. 115.*

3. *Lapathum; hortense; folio oblongo; sive secundum Dioscoridis. C. B. P. 114. M. H. 2. 579. Lapathum, sativum, Lapas. I. B. 2. 985. Hippolapathum, sylvestre, Matthioli. Lugd. 606. Patientia. Parkins.*

4. *Lapathum; aquaticum; folio cubitali. C. B. P. 116. M. H. 2. 579.*

Hy-

PLANTAE APETALAE.

PLANTAE APETALAE.

PLANTAE APETALAE.

PLANTAE APETALAE.

Hydrolapathum, majus. Lugd. 604. *Lapathum*, maximum, aquaticum, sive *Hydrolapathum*. I. B. 2. 986. *Lapathum*, sativum. Dod. p. 648. Icon. *Lapathum palustre*. Tab. Ic. 437. †.

5. *Lapathum*; hortense; latifolium. C. B. P. 115. *Lapathum*, majus, sive *Rhabarbarum Monachorum*. I. B. 2. 985. *Hippolapathum*, sive *Rhabarbarum Monachorum*. Dod. p. 648.

6. *Lapathum*; ramis procumbentibus; seminis involucro dentato; foliis inferioribus instar fidium. M. H. 2. 580. *Lapathum*, Parisiense, sinuatum. H. R. Par. 100. *Lapathum*, pulchrum, Bononiense, sinuatum. I. B. 2. 988. †. b.

7. *Lapathum*; folio acuto, plano. C. B. P. 115. *Lapathum*, acutum. M. H. 2. 578. *Lapathum*, acutum, sive *Oxylapathum*. I. B. 2. 983. *Lapathum*, sylvestre, sive *Oxylapathum*. Dod. p. 648. †.

8. *Lapathum*; folio acuto, crispo. C. B. P. 115. M. H. 2. 579. *Lapathum*, acutum, crispum. I. B. 2. 988. †.

9. *Lapathum*; minimum. C. B. P. 115. M. H. 2. 579. *Lapathum*, acutum, minimum. I. B. 2. 985. †.

10. *Lapathum*; folio longissimo, crispo. †.

11. *Lapathum*; folio acuto, rubente. C. B. P. 115. M. H. 579. *Lapathum*, sanguineum, sive *Sanguis Draconis*, Herba. I. B. 2. 988. *Lapathum*, rubens. Dod. p. 650. †. a.

12. *Lapathum*; annuum; acutum; polyspermum. a.

13. *Lapathum*; sylvestre; folio subrotundo; seminis involucris dentatis. M. H. 2. 580. †.

14. *Lapathum*; angustifolium; capsulis verticillatis; pendulis; eleganter dentatis. An *Lapathum*, chalepense, folio acuto, seminum involucris profundè dentatis. M. H. 2. 580? a.

15. *Lapathum*; folio splendente; latissimo; seminum involucris planis. An *Lapathum*, sylvestre, folio subrotundo, seminis involucro lævi, seu plano. M. H. 2. 580?

16. *Lapathum*; Ægyptium; capsulâ seminis albâ & crenatâ. Lippii. a.

17. *Lapathum*; Orientale; frutex humilis; flore pulchro. T. Cor. 38. H.

18. *Lapathum*; Africanum; spinosum; latifolium. H. Mauror. 102. Capsula huic tota spinosa.

ACETOSA. T. 502. 287.

Omnia ut *Lapathum*.

Sapor acidus in foliis & caule.

1. Acetosa; pratensis. C. B. P. 114. M. H. 2. 582. *Oxalis*, vulgaris, folio longo. I. B. 2. 989. *Oxalis*. Dod. p. 648. †.

2. Acetosa; montana; maxima. C. B. P. 114. M. H. 2. 583. *Oxalis*, sylvatica, maxima. I. B. 2. 990.

[L 3]

3. Ace-

3. Acetosa; Moscovitica; sterilis. *M. H. 2. 583.*
4. Acetosa; arborefcens; subrotundo folio; ex Insulis fortunatis. *Plukn. Alm. Phytogr. 252. 3. H. R. D.*
5. Acetosa; rotundifolia; hortensis. *C. B. P. 114. M. H. 2. 583. Oxalis, rotundifolia. Dod. p. 649. Oxalis, folio rotundiori, repens. I. B. 2. 991.*
6. Acetosa; rotundifolia; hortensis; major. *Acetosa, rotundifolia, Alpina. C. B. P. 114. Prodr. 55.*
7. Acetosa; rotundifolia; repens; Eboracensis; folio in medio deliquium patiente. *M. H. 2. 583. H.*
8. Acetosa; Americana; foliis longissimis pediculis donatis. *C. B. P. 114. Prodr. 54. M. H. 2. 583. Oxalis, Africana. I. B. 2. 992. Acetosa, vesicaria, peregrina. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 15. Fig. 3. a.*
9. Acetosa; arvensis; lanceolata. *C. B. P. 114. M. H. 2. 584. Oxalis, parva, auriculata, repens. I. B. 2. 992. Oxalis, ovina. Tab. Ic. 440. †.*
10. Acetosa; lanceolata; angustifolia; repens. *C. B. P. 114. Prodr. 54. †. co.*
11. Acetosa; Ocymi folio; Neapolitana. *C. B. P. 114. Acetosa, Ocymi folio, βυκεφάληφορ. Col. 1. 150. a.*
12. Acetosa; Cretica; aculeato semine. *C. B. P. 114. Prodr. 54. M. H. 2. 584. Oxalis, minor, aculeata, Candia. I. B. 2. 991. a.*
13. Acetosa; montana; maxima; caule rubente. *K.*
14. Acetosa; montana; lato Ari rotundo folio. *Bocc. Mus. 2. 165. Oxalis, Ari rotundo folio. Ejusd. T. 125.*
15. Acetosa; montana; geniculis nodosis. *C. B. P. 114. Acetosa, maxima, montana. Clus. H. LXIX.*

BISTORTA. T. 511.

Radix carnosâ, quasi tuberosa, perennis, in se contorta, capillitio donata.

Calix monophyllus, membranaceus, geminus, unus alteri suppositus, instar vaginæ, ex fundo hujus pedunculus, cujus fini deinde adnascitur

Flos monopetalus in segmenta profundissimè sectus, & staminibus octo præditus; in fundo hujus floris

Ovarium triquetrum, instructum tubâ longâ triplici, sit per maturitatem semen triquetrum.

Flores & semina in densas, longas, spicas, digeruntur.

1. Bistorta; major; radice minus intortâ. *C. B. P. 192. M. H. 2. 585. Bistorta, major, rugosioribus foliis. I. B. 3. 538. Bistorta. Dod. p. 333. Bistorta, major. Clus. H. LXIX. †.*
2. Bistorta; major; radice magis intortâ. *C. B. P. 192. M. H. 2. 585.*

Bistorta, media, folio minus rugoso. I.B. 3. 531. *Bistorta*, major. H. Eyst. Vern. 0.9. F. 2. Fig. 1.

3. *Bistorta*; alpina; minima; sobolifera. M. H. 2. 585. *Bistorta*, alpina, minor. C. B. P. 192. *Bistorta*, minor. Clus. H. LXIX. *Bistorta*, minima. I. B. 3. 539.

PERSICARIA. T. 509. 209.

Flores spicati in summis caulibus & ramis.

Calix quadrifidus, fit capsula seminis adulta. Alii pro flore tetrapetaloidē habent: stamina sex.

Ovarium in centro calicis, compressum, ovatum, vel orbiculare, tubā bifidā, fimbriatā præditum.

Semen planum ex ovato acuminatum.

Membrana caulem succingens ad egressum foliorum & ramulorum ex adverso folii.

1. *Persicaria*; mitis; non maculosa. C. B. P. 101. M. H. 2. 588. †. *Flore rubro. a.*

2. *Persicaria*; mitis; non maculosa. C. B. P. 101. *Flore albo. Persicaria*, Antverpiensis, floribus albis. Lob. Obs. 171. †. a.

3. *Persicaria*; mitis; maculosa. C. B. P. 101. M. H. 2. 588. *Persicaria*, mitis. I. B. 3. 779. †. a.

4. *Persicaria*; mitis; maculosa; caulibus & ramis nodosissimis, rubris. a.

5. *Persicaria*; mitis; cum maculis ferrum equinum referentibus. T. 509. *Persicaria*, mitis, maculosa. Lob. Ic. 315. a.

6. *Persicaria*; urens; seu *Hydropiper*. C. B. P. 101. *Persicaria*, acris sive *Hydropiper*. I. B. 3. 780. M. H. 2. 588. *Hydropiperi*. Dod. p. 607. †. a.

7. *Persicaria*; frutescens; maculosa; Virginiana; flore albo & carneo; Parkinsonii. Theatr. 857. M. H. 2. 589.

8. *Persicaria*; minor. C. B. P. 101. *Persicaria*, minor, seu pusilla procumbens. M. H. 2. 589. †. a.

9. *Persicaria*; major; Lapathi foliis; calice floris purpureo. T. 510. a.

10. *Persicaria*; Salicis folio; perennis. H. L. 488. *Persicaria*, Salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta. Raj. H. 184. Potamogeton, Salicis folio. C. B. P. 193. Potamogeton. Dod. p. 582. †.

11. *Persicaria*; Orientalis; Nicotianæ folio, calice florum purpureo. T. Cor. 38. Commel. Rar. 43. Ic. & Descr. T. Voy. 2. 316. a. Prægn.

POLYGONUM. T. 510. 290.

Radix repens; fibrosa valde.

Caules & rami creberrimè geniculati.

Calix quinquesfidus profundè sectus, segmentis infra herbaceis, supra colore flosculoso, per maturitatem fit capsula seminis.

Flores ad alas foliorum oriantur sub membranulâ tenuissimâ primo in ortu tecti.

Semen perfectè triquetrum.

1. Polygonum; latifolium. C. B. P. 281. M. H. 2. 591. Polygonum, five Centinodia. I. B. 3. 374. Polygonum, Mas. Dod. 113. †. a.

2. Polygonum; oblongo; angusto, folio. C. B. P. 281. M. H. 2. 591. Polygonum, angustifolium. I. B. 3. 376. a. †.

FAGOPYRUM. T. 511. 290.

Radix fibrosa, annua.

Calix pentaphyllus, florum petala colore, atque expansione radiatâ, fingens, fit capsula seminis ubi maturuit

Flos in spicis vel racemis, aut muscariis, habet stamina octo.

Ovarium in fundo calicis nascitur in placentâ eleganter globulis in orbem positis ornatâ, est triquetrum emittens tres tubas, fit semen triquetrum nigricans, farinosum.

1. Fagopyrum; vulgare; erectum. T. 511. Erysimum, Theophrasti, folio bederaceo. C. B. P. 27. Fagotriticum. I. B. 2. 393. Fegotriticum. Dod. p. 512. M. H. 2. 590. Frumentum, Saracenicum. Matth. Lugd. 383. a.

2. Fagopyrum; vulgare; scandens. T. 511. Frumentum, Saracenicum, alterum, Convolvuli modo scandens, semine triangulo, minore, nigro. M. H. 2. 590. Convolvulus; minor, semine triangulo. C. B. P. 295. Helxine semine triangulo. I. B. 2. 157. Helxine Cissampelos, altera, Atriplicis effigie. Lob. Ic. 624. Convolvulum, nigrum. Dod. 396. a. †.

ATRIPLEX. T. 505. 286.

Calix pentaphyllus. Flos monopetalus quinquefidus Aliis. Stamina quinque prædita. in centro semen orbiculatum, planum, calice ut capsulâ involutum, in iis ubi flos fructui contiguus. Vel ovarium subrotundum tubis suis instructum, arctè comprehenditur à duobus foliis angulatis seu cordiformibus, planis, in iis, ubi flos mas à fructu remotus est.

1. Atriplex; hortensis; alba; sive pallidè virens. C. B. P. 119. M. H. 2. 606. *Atriplex, alba, hortensis. I. B. 2. 970. a.*

2. Atriplex; hortensis; rubra. C. B. P. 119. M. H. 2. 606. *Atriplex, rubra, hortensis. I. B. 2. 970. Atriplex, hortensis. Dod. p. 615. a.*

3. Atriplex; hortensis; nigricans. C. B. P. 119. M. H. 2. 606. a.

4. Atriplex; sylvestris; annua; folio deltoide, triangulari, sinuato, & mucronato, hastæ cuspidi simili. M. H. 2. 607. *Atriplex, folio hastato, seu deltoide. M. H. R. Bloes. Atriplex, sylvestris, procumbens, rubra, folio triquetro. H. R. Par. a. †.*

5. Atriplex; angusto, oblongo, folio. C. B. P. 119. M. H. 2. 607. *Atriplex, angustifolia, vulgaris, cum folliculis. I. B. 2. 973. Atriplex, sylvestris, humillima. Dod. p. 615. a. †.*

6. Atriplex; angustissimo, & longissimo; folio. H. L. a. †.

7. Atriplex; maritima; laciniata. C. B. P. 120. M. H. 2. 607. *Atriplex, maritima. I. B. 2. 974. Dod. p. 615. a. †.*

8. Atriplex; maritima; annua; argentea; semine folliculis membranaceis bivalvibus, latis, cauliculo arctè hærentibus clauso. a.

9. Atriplex; latifolia; sive Halimus; fruticosus; latifolius. M. H. 2. 607. *Halimus. H. Eyst. Aut. o. 11. F. 2. Fig. 2. Halimus, latifolius, sive fruticosus. C. B. P. 120. Halimus, 1. Clus. H. 53. I. B. 1. 227. Portulaca, maritima. Dod. p. 771. H. R. D.*

10. Atriplex; maritima; Mauritanica; frutescens; Polygoni foliis argenteis; racemosa. Plukn. 16. 4. *Atriplex, maritima, Mauritanica, foliis Polygoni argenteis, semine amplo, fusco, vasculis rotundis. Raj. H. App. 185. 6. H. R. D.*

11. Atriplex; angustifolia; fruticosa; procumbens. *Halimus, angustifolius, procumbens. C. B. P. 120. Atriplex, maritima, Hispanica, frutescens, & procumbens. T. 505. Halimus, Dalechampii. Lugd. 265. I. B. 1. 227. H. R. D.*

12. Atriplex; sylvestris; fructu compresso, roseo, & stellato. C. B. P. 119. *Prodr. 58. a.*

13. Atriplex; quod Polygonum; maritimum; Halimoides; fruticosum. Barrell. Ic. Hoc nomine missa in Barrelliero necdum inventa. H.

PARS II.

[M]

CHE-

CHENOPODIUM. T. 506. 288.

Calix quadrifidus, vel quinquesfidus, profundè incisus, ex eo stamina octo vel decem, in fundo calicis

Ovarium tubâ longâ, bicorni, expansâ, præditum, quod maturum intra quinquesfidam, vel quadrifidam, quasi stellam reconditum, sit semen orbiculatum, planum.

Folio majore, sinuoso, vel longo.

1. Chenopodium; folio triangulo. T. 506. *Blitum*, perenne, *Spinachie* facie. M. H. 599. *Lapathum*, unctuosum, folio triangulo, sive *Bonus Henricus*. C. B. P. 115. *Bonus Henricus*. I. B. 2. 965. *Tota bona*. Dod. p. 651. †.

2. Chenopodium; Betæ folio. T. 506. *Blitum*, minus, polyspermum à seminis copia. C. B. P. 118. M. H. 2. 599. *Blitum*, erectius, sive 3. *Tragi*. I. B. 2. 967. a.

3. Chenopodium; folio laciniato; comâ purpurascente. T. 506. *Atriplex*, sylvestris, folio sinuato, saturatè virente, spicâ rubrâ. M. H. 2. 604. a. †.

4. Chenopodium; *Pes anserinus*; 1. *Tabern. Ic.* 427. T. 506. *Atriplex*, dicta *Pes anserinus*. I. B. 2. 975. *Atriplex*, sylvestris, latifolia. C. B. P. 119. M. H. 2. 604. *Pes anserinus*. Dod. p. 616. a. †.

5. Chenopodium; *Pes anserinus*; 11. *Tabern. Ic.* 428. T. 506. *Atriplex*, sylvestris, latifolia, acutiori folio. C. B. P. 119. M. H. 2. 604. *Atriplex*, dictus *Pes anserinus*, altera sive ramosior. I. B. 2. 976. a. †.

6. Chenopodium; folio sinuato candicante. T. 506. *Atriplex*, sylvestris, folio sinuato, candicante. C. B. P. 119. M. H. 2. 604. *Atriplex*, sylvestris. I. B. 2. 972. a. †.

7. Chenopodium; angustifolium; laciniatum; minus. T. 506. *Atriplex*, angustifolia, laciniata, minor. I. B. 2. 972. a. †.

8. Chenopodium; folio laciniato; comâ virescente. T. 506. a. †.

9. Chenopodium; foetidum. T. 506. *Atriplex*, foetida. C. B. P. 119. M. H. 2. 605. I. B. 2. 974. *Garosmos*. Dod. p. 616. *Vulvaria*. Lugd. 543. a.

10. Chenopodium; Lini folio villoso. T. 506. *Linaria*, *Scoparia*. C. B. P. 212. *Linaria*, *Belvedere dicta*. I. B. 3. 462. *Osyris*. Dod. p. 101. *Herba Studiosorum*. *Tabern. a.*

11. Chenopodium; *Ambrosioides*; folio sinuato. T. 506. *Botrys*, *Ambrosioides*, vulgaris. C. B. P. 138. *Botrys*. Dod. p. 34. *Botrys*, *Artemisia Turcica*. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 2. Fig. 3. *Atriplex*, odora, sive *suaveolens*. M. H. 2. 605. a.

12. Chenopodium; *Ambrosioides*; *Mexicanum*. T. 506. *Botrys*, *Ambrosioides*, *Mexicana*. C. B. P. 138. *Atriplex*, odorata, *suaveolens*, *Americana*, *Mexicana*. M. H. 2. 605. *Epazotl*. *Atriplex*, odora, *Mexicana*. *Rech. Hist. Mexic.* p. 159. a.

13. Chenopodium; *Ambrosioides*; *Mexiocanum*; fruticosum. H.

Chrysomelidae

Chrysomelidae (Coleoptera) - Beetles of the family Chrysomelidae, characterized by their often brightly colored elytra.

This family includes a wide variety of species, many of which are known for their vibrant colors and patterns. They are found in a variety of habitats, from forests to open fields.

One of the most common members of this family is the Colorado potato beetle, which is a pest of agricultural crops. Other notable species include the fire beetle and the bombardier beetle.

The family Chrysomelidae is one of the largest in the order Coleoptera, with over 10,000 species described. They are distributed worldwide, with the highest diversity found in tropical regions.

Many species of Chrysomelidae are known for their ability to produce loud noises, a defense mechanism known as stridulation.

These beetles play important roles in their ecosystems, both as predators and as prey for other animals.

Some species are also known for their ability to produce a foul odor as a defense mechanism.

The family Chrysomelidae is a diverse and fascinating group of insects, with many species that are highly specialized for their environments.

One of the most interesting features of many Chrysomelidae is their ability to change color, a process known as chromatophore movement.

This ability allows them to blend into their surroundings, providing them with a means of camouflage.

Many species of Chrysomelidae are also known for their ability to produce a foul odor, which they use to deter predators.

The family Chrysomelidae is a highly diverse and important group of insects, with many species that are highly specialized for their environments.

14. *Chenopodium*; *Stramonei folio*. *Jussieu. Atriplex, sylvestris, major, anguloso folio*. *Barr. Ic. 549. Atriplex, Chenopodia, folio Daturæ. H. R. Mons. Atriplex, odore, & folio Daturæ, minori tamen. Lael. Triumph. apud frat.*

Folio Kali.

1. *Chenopodium*; *Sedifolio minimo; folio Kali, semine splendente; annum. Kali, minus, album, semine splendente. C. B. P. 289. M. H. 2. 609. Kali, album. Dod. p. 81. Kali, minus. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 1. Fig. 3. a.*

2. *Chenopodium*; *Sedi folio minimo; frutescens; perenne. Kali, fruticosum, minus, flore minore. M. H. 2. 611. Sedum, minus, fruticosum. C. B. P. 284. Sedum, minimum, arborescens, vermiculatum, flore luteo. I. B. 3. 695. Sedum, minimum, arborescens, Lobelii. Lugd. 1132. H. R. D.*

CHENOPODIO-MORUS.

Fructu succulento Fragi, vel Mori.

1. *Chenopodio-Morus; major. Atriplex, Mori fructu, major, seu fragifera major. M. H. 2. 606. Spinachia, fragifera. Aldin. H. Farnes. 85. a.*

2. *Chenopodio-Morus; minor. Atriplex, Mori fructu, minor, seu fragifera minor. M. H. 2. 604. Atriplex, sylvestris, Mori fructu. C. B. P. 119. Atriplex, sylvestris, baccifera. Clus. H. cxxxv. a.*

BLITUM. T. 507. 288.

*Calix trifidus.**Flos tribus staminibus constans.*

Calix fit capsula, vesicæ amula, in quâ ovarium, tubâ bifidâ instructum, quod mutatum in semen oblongum reconditur in calice.

1. *Blitum; album; majus. C. B. P. 118. M. H. 2. 599. Blitum, pulchrum, album, magnum. I. B. 2. 967. Blitum, majus. Dod. p. 617. a.*

2. *Blitum, rubrum; majus. C. B. P. 118. M. H. 2. 599. Blitum, pulchrum, rectum, magnum, rubrum. I. B. 2. 966. Blitum, rubens. Dod. p. 617. a.*

3. *Blitum; album; minus. C. B. P. 118. M. H. 2. 599. I. B. 2. 967. Blitum, sylvestre, spicatum. T. 507. Blitum, minus. Dod. p. 617. a. †. An potius Amaranthis accensebis?*

4. *Blitum; quod Chenopodium; Americanum; Bliti facie. T. 506. Vaill. a.*

5. *Blitum, qui Amarantus; Græcus; sylvestris; angustifolius. T. C. 17. Vaillant. a.*

PARIETARIA. T. 509. 289.

Flos mas, tetrapetaloides, stellatus, quatuor staminibus, & testiculis, præditus, in centro gerens parvum apiculum, absque ovario.

Flos fœmina, constat calice foliaceo, trifoliato, in cujus centro ovarium, conœides, tubâ fimbriatâ instructum, in alio loco plantæ.

Flosculi & ovaria in nodos densos congeruntur arctè ad caules.

1. Parietaria; Officinarum, & Dioscoridis. C. B. P. 121. M. H. 2. 600. Parietaria. I. B. 2. 976. Dod. p. 102. †.

2. Parietaria; minor; Ocymi folio. C. B. P. 121. Parietaria, Sicula, folio Alfinis. Boccon. 47. M. H. 2. 600.

ALCHIMILLA. T. 508. 289.

Folia serrata.

Calix in octo segmenta, vel quatuor fissus superius, inferius tubulosus, satisque amplus, segmenta quatuor majora, minora quatuor, in stellam expansa.

Flores in summis caulibus habent stamina quatuor.

Ovarium in fundo calicis tubam emittit apice sphaerico donatam.

Calix fit capsula continens bina plerunque semina.

1. Alchimilla; vulgaris. C. B. P. 319. Clus. H. cvlii. Alchimilla. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 10. Fig. 2. Dod. p. 140. Alchimilla, perennis, viridis, major, foliis ex luteo virescentibus. M. H. 2. 195. Pes Leonis, sive Alchimilla. I. B. 2. 598. †.

2. Alchimilla; Alpina; pubescens; minor. H. R. Par. Alchimilla, minor, hirsuta, cineritia, Italica. Barrell. Ic. 728. Obs. 103.

3. Alchimilla; perennis; incana, argentea, seu sericea, satinum provocans. M. H. 2. 195. Alchimilla, Alpina, quinquefolia, folio subtus argenteo. T. 508. Alchimilla alterum genus. Cesalp. 557. Tormentilla, Alpina, folio sericeo. C. B. P. 326. Heptaphyllum. Clus. H. cviii. Pentaphyllum, seu potius Heptaphyllum, argenteum, flore muscoso. I. B. 2. 598.

PERCEPIER. Raj. Syn. 23.

*Calix quadrifidus.**Flos in alis foliorum.**Semina in singulis utriculis à calice factis singularia.*

1. Percepier Anglorum; Quibusdam. I. B. 3. 2. 74. *Alchimilla*, montana, minima. Col. 1. 146. T. 508. *Alchimilla*, annua, minima, hirsuta, foliis infernè albicantibus. M. H. 2. 195. *Cherophyllo* nonnihil similis. C. B. P. 152. a. †.

KNAWEL. Raj. Syn. 24.

*Calix quinquefidus in segmenta quinque acuta, instar stellæ, expansus.**Flores staminei, calici insidentes, hærent in summis ramis, & in divaricationibus ramorum.**In quolibet calice unum semen.*

1. Knäwel. Dod. p. 115. *Alchimilla*, supina, gramineo folio, flore minore. T. 508. *Polygonum*, angustissimè & acuto, vel gramineo folio, minus, repens. C. B. P. 281. *Polygonum Germanis*, Knäwel Tragi. M. H. 2. 591. *Polygonum*, tertium, Dodonæi, sive tenuifolium. I. B. 3. 377. a.

2. Knäwel; folio Alfinis, glabro; flosculis plurimis. *Polygoni*, vel *Linifolia*, per terram sparsa, flore Scorpioidis. I. B. 3. 379. *Polygonum*, minimum, sive millegrana minima. C. B. P. 282. M. H. 2. 693. a. †.

KALI. T. 247. 128.

*Habitus Aizoides, succulentus.**Flos rosaceus, polypetalus; Tournefortio. Apetalus Aliis.**Fructus globosus, membranaceus, fæctus semine unico in cochleæ formam intorto, in centro calicis.*

1. Kali; majus; cochleato semine. C. B. P. 289. M. H. 2. 609. *Kali*, vulgare. I. B. 3. 702. *Kali*. Dod. p. 81. *Kali*, dictum. Raj. Meth. 24. a. †.

2. Kali; spinosum; foliis longioribus & angustioribus. T. 247. *Kali* spinoso-affinis. C. B. P. 289. *Kali* affinis, spinosa planta. M. H. 2. 611. *Tragus*, spinosus, Matthioli, sive *Kali spinosum*. I. B. 3. 706. a. †.

3. Kali; Ægyptium; villosum; flore stellato. Lippii. a.

SALICORNIA. Dod. p. 82. T. Cor. 51. 485.

Habitus aphyllus, teres, succulentus, aizoides, squamis pyxidatim articulatis constans.

Flos apetalus, nudus, ex commissuris squamarum nascens.

Fructus est vesicula monospermos.

1. Salicornia. Dod. p. 82. Salicornia, geniculata, annua. T. Cor. 51. Kali, geniculatum, majus. C. B. P. 289. M. H. 2. 611. Cali, geniculatum, five Salicornia. I. B. 3. 704. a. †.

APETALÆ; FLORE FRUCTUI CONTIGUO;
ENANGIOSPERMÆ.

BETA. T. 501. 286. Raj. Syn. 25.

Radix, annua in nonnullis valde carnosæ, crassæ.

Flos apetalus, stamineus, in globulum collectus, calici quinquesido prebensus.

Cuilibet flosculo subnascitur ovarium, quod est vasculum osseum, uno fœtum semine, quales fructus tres, quatuorve, in globum unum, colliguntur.

1. Beta; alba; vel pallescens; quæ Sicula & Cicla Officinarum. C. B. P. 118. M. H. 2. 596. Beta, candida. I. B. 2. 961. Dod. p. 620. a. b.

2. Beta; communis; five viridis. C. B. P. 118. a. b.

3. Beta; alba; major. K. Beta, pallidè virens, major. C. B. P. 118. a. b.

4. Beta; rubra; radice Rapæ. C. B. P. 118. M. H. 2. 596. Beta, radice crassâ, rubrâ. I. B. 2. 961. Beta, rubra, Romana. Dod. p. 620. a. b.

5. Beta; rubra; vulgaris. C. B. P. 118. M. H. 2. 596. Beta, rubra. I. B. 2. 961. Dod. p. 620. a.

6. Beta; rubra; radice Rapæ rotundæ. K. a. b.

7. Beta; rubra; major. C. B. P. 118. Beta, Sicula, vel Syriaca, Platineuros, rubra. M. H. 2. 596. Beta, sanguinea, magna, radice Rapæ. H. Par. a. b.

8. Beta; lutea; major. C. B. P. 118. Beta, Sicula, seu Syriaca, Platineuros, lutea. M. H. 2. 596. a.

9. Beta; Sicula; seu Syriaca; Platineuros, alba. M. H. 2. 596. a. b.

10. Beta; Sicula; seu Syriaca; Platineuros, aurantiaca. M. H. 2. 596. Beta, costâ aurâ, magnâ, radice Rapæ. H. R. Par. a. b.

11. Beta; maxima; Helvetica; latissimo caule. K. Beta, lato caule. C. B. P. 118. Beta, laticaulis, monstrosa. I. B. 2. 963. Beta, πλατύκαυ-
λός. Lægd. 533. a. b.

ANATOMIA Y FOLIO.

Calceolaria peruviana, Kunze.

Calceolaria peruviana, Kunze, delgada de sus partes.

La pedunculada porrigitur in avariam, rursus superior pars incurrit in calicem trifido profunde fido. Ex parte apice, rursus angustior tuba, crassa, et hirsuta, deflexa in sua rursus, inflexa, apice, ex parte angustior, rursus rursus perpendiculata elegantia et hirsuta hirsuta, inflexa rursus, perpendiculata tuba, inflexa rursus, rursus in rursus rursus, rursus hirsuta rursus, in rursus rursus, in rursus rursus, in rursus rursus.

1. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

2. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

3. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

4. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

ANATOMIA Y FOLIO.

Calceolaria peruviana, Kunze.

Calceolaria peruviana, Kunze.

La pedunculada porrigitur in avariam, rursus superior pars incurrit in calicem trifido profunde fido. Ex parte apice, rursus angustior tuba, crassa, et hirsuta, deflexa in sua rursus, inflexa, apice, ex parte angustior, rursus rursus perpendiculata elegantia et hirsuta hirsuta, inflexa rursus, perpendiculata tuba, inflexa rursus, rursus in rursus rursus, rursus hirsuta rursus, in rursus rursus, in rursus rursus, in rursus rursus.

1. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

2. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

3. *Calceolaria peruviana*, Kunze, delgada de sus partes.

SALICORNIA. Dal. p. 18. 7. Cr. p. 47.

Haec est salicornia, inter succulentas, arborescens, spinosa, fructibus arbutis-melissae.

Flor. speciales, nuda, et communis, spinosa, arbutis-melissae.

Fructus off. in Rula minor, firmos.

APETALAE FLORE FRUCTUI CONTIGUO, EMANGIATIBILE.

BATA. Linn. p. 18. 4. Cr. p. 47.

Radix, annua in vernali valle in Europa, arcta.

Flor. speciales, pauciflorae, in globulis ciliatis, rubrae, quatuordecim prelois.

Caules, foliis subulicibus, succulentis, et off. in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

1. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

2. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

3. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

4. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

5. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

6. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

7. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

8. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

9. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

10. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

11. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

12. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

13. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

14. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

15. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

16. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

17. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

18. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

19. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

20. Bata, arcta, in vernali valle, in Europa, arcta, fructus tria, quatuor, et, in vernali valle, subulicibus.

ASARUM. T. 501. 286.

Radix perennis, fibrosa.

Folia orbicularia cum deliquio ab unâ parte.

Finis pedunculi porrigitur in ovarium, cujus superior pars excurrit in calicem trifidum profundè sectum. Ex centro apicis ovarii erigitur tuba crassa, cylindrica, desinens in sex recurvos, bisectos, apices. Ex ambitu imæ tubæ accreta circumponuntur eleganti ordine stamina duodecim, instructa testiculis, fœcundantibus tubam dictam patentem usque in cava ovarii, quod hexagonum dividitur in sex loculos distinctos, in quibus gigarti hærent.

1. Asarum. C. B. P. 197. I. B. 3. 548. Dod. p. 358. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 9. Fig. 2. †.

2. Alarum; Americanum; majus. H. R. Par. Asarum, Canadense. Cornut. 24. H.

CHRYSOSPLENIUM. T. 146. 60.

Radix perennis, fibrosa.

Folia semiorbicularia.

Calix floris quadripartitus; qui ex Tournefortio flos censendus; raro in quinque lobos sectus.

Flos apetalus, octostamina habens, ex margine ovarii nata.

Fructus est capsula membranacea, bicornis, bivalvis, univascularis, fœtus seminibus multis.

1. Chrysosplenium; foliis amplioribus, auriculatis. T. 146. Saxifraga, rotundifolia, aurea. C. B. P. 309. Saxifraga, aurea. Dod. p. 316. I. B. 3. 707. H. Eyst. Hyem. F. 6. Fig. 5. Alchimilla, rotundifolia, aurea, hirsuta. H. L. 14. H.

2. Chrysosplenium; foliis minoribus, subrotundis. T. 146. Saxifraga, rotundifolia, aurea, minor, montis aurei. H. R. Par. H.

HERNIARIA. T. 507. 288. Raj. Meth. 25.

Radix fibrosa.

Calix multifidus, quadrifidus plerumque vel quinquefidus, stellatim expansus, qui Prestoni flos habendus, quinque staminibus instructus.

Fructus in fundo floris ortus fit capsula rotunda, membranacea, striata, divisa in octo loculamenta, in singulis horum semen unum parvum, acuminatum, ovatum.

1. Herniaria; glabra. I. B. 3. 378. M. H. 2. 593. Herniaria. Dod. p. 114. Polygonum, minus, sive Millegrana major. C. B. P. 281. a. †.
2. Herniaria; Alsinæ folio. T. 507. Polygonum, maritimum, folio Alsinæ. M. H. 2. 594. Anthyllis, maritima; Alsinæ foliis. C. B. P. 282. a. †.
3. Herniaria; hirsuta. I. B. 3. 379. Polygonum, minus, sive Millegrana major, hirsuta. C. B. P. 381. a.

PARONYCHIA. T. 507. 288.

Radix perennis.

Calix pelviformis, sectus in quinque partes cucullatas.

Flos quinque staminibus constans.

Ovarium in centro calicis positum emittit tubam unam, erectam, fitque cum calice fructus pentagonus uno semine fetus.

Flores cinguntur multis tenuissimis bracteis, siccis, argenteis, orbiculatim circumpositis.

1. Paronychia; Hispanica. Clus. Hisp. 478. Paronychia Hispanica Clusii, sive Anthyllis, nivea. I. B. 3. 374. Polygonum, minus, candicans. C. B. P. 281. Polygonum, montanum, minimum, niveum & sericeum. M. H. 2. 592. H.
2. Paronychia; Hispanica; nivea; polyanthos. Barr. Obs. 1137. Polygonum, montanum, niveum, polyanthos. Barr. Ic. 725. H.

AMARANTUS. T. 234. 118.

Flores apetalæ. Rajo Methodi pag. 25. Rosaceus polypetalus.
T. 234. 118.

Calix siccus, multifidus, qui Tournefortio flos, aliis perianthium. Malp. An. Pl. 46. 157. A. A. B. B.

Stamina unita in formam cotylæ, emergunt ex fimbriâ hujus. Ib. D.

Ovarium in fundo cotulæ, bicornæ C. Ibid. est testa fere globosa, seu ovata, bifariam debiscens horizontaliter, complectens semen unum, vel plura, subrotunda.

Malp. An. Pl. 46. 157.

Comâ vix emarcescente, minus speciosâ splendore, asperiore, vasculis monospermis.

1. *Amarantus; maximus. C. B. P. 120. Blitum, maximum, sive Amaranthus, major, semine albo. I. B. 2. 968. Amaranthus, major, floribus obsoleto coloris. Dod. p. 185. Amaranthus, paniculis propendentibus, semine albo, seu Quirva. M. H. 2. 602. Amaranthus major, paniculis rubris. H. Eyft. Aut. O. 2. F. 7. Fig. 1. a.*

2. *Amarantus; maximus; paniculis longis, nodosis, crassis, propendentibus, ruberrimis. Amaranthus, coccineus, elegans, maximus. Park. Theatr. 753. Amaranthus, maximus, paniculâ longâ, pendulâ, semine rubello. Raj. H. 202. a.*

3. *Amarantus; maximus; paniculis brevioribus, gracilissimis, surrectis, obsoleto rubris. a.*

4. *Amarantus; maximus; paniculis longioribus, gracilioribus, surrectis, rubentibus. a.*

5. *Amarantus; maximus; paniculis longis, gracilissimis, arctè junctis, pallidè rubellis. a.*

6. *Amarantus; maximus; paniculis longis, gracilissimis, arctè junctis, magis rubris. a.*

7. *Amarantus; maximus; sylvestris; Novæ Angliæ; totus viridis. H. R. Par. Amaranthus, sylvestris, maximus, Novæ Angliæ, spicis viridibus. Raj. H. 201. a.*

8. *Amarantus; Indicus; spinosus; spicâ herbaceâ. H. L. 31. Blitum, monospermum, Indicum, aculeatum. Breyn. Prodr. 18. Kathutampala. Zeylonensibus. a.*

Comâ vix emarcescente, speciosè splendidâ, molli, sericeâ, vasculis polyspermis.

1. *Amarantus; paniculâ; incurvâ. C. B. P. 121. Amaranthus, paniculâ*

PARS II.

[N]

culâ

culâ speciosâ, cristatâ. I. B. 2. 969. *Amarantus, cristatus. H. Eyst. Aut.*
 0. 2. F. 8. Fig. 2. Colore rubro. a.

2. *Amarantus, cristatus; flore rubicundissimo. H. R. Par. a.*

3. *Amarantus, cristatus; colore kermesino. a.*

4. *Amarantus, cristatus; colore aureo. a.*

5. *Amarantus, cristatus; colore purpureo. a.*

6. *Amarantus, cristatus; colore luteo. a.*

7. *Amarantus, cristatus; colore ex rubro & luteo vario. a.*

8. *Amarantus, spicatus. H. Eyst. Aut. 0. 2. F. 8. Fig. 1. Amarantus, simplici paniculâ. C. B. P. 121. Amaranthus, purpureus. I. B. 2. 968. Amaranthus, major, paniculis surrectis, rubris. M. H. 2. 602. a.*

9. *Amarantus, spicatus; coccineus. Amaranthus, major, paniculis coccineis, five phœniceis. M. H. 2. 602. a.*

10. *Amarantus, spicatus; viridis. Amaranthus, major, paniculis surrectis, viridibus. M. H. 2. 602. a.*

11. *Amarantus, spicatus; flavescentibus. Amaranthus, major, paniculis surrectis, flavescentibus. H. L. 30. a.*

12. *Amarantus, spicatus; sericus; flore luteo virescente. H. R. Par. a.*

13. *Amarantus, spicatus; carneis, interfusâ flavedine micantibus. H. R. Par. a.*

14. *Amarantus, spicatus, æneo colore simul & carneo varius. H. R. Par. a.*

15. *Amarantus, spicatus; flammeo colore lucens. Amaranthus, singularibus paniculis, flammeo colore lucentibus. H. R. Par. a.*

16. *Amarantus, spicatus, aureus, & igneus. Amaranthus, aureâ spicâ, & ignis versicolore. H. R. Par. a.*

17. *Amarantus, spicatus; Siculus; radice perenni. Bocc. Rar. 16. Candelari Sicula, folio Parietariæ. Petiver. Att. Phil. 1713. p. 182. H.*

18. *Amarantus, spicatus; argenteus; Americanus. a.*

19. *Amarantus, tricolor. H. Eyst. Aut. 0. 2. F. 6. Fig. 1. Amaranthus, folio variegato, colore hilariori, qui mas. C. B. P. 121. Amaranthus, foliis variegatis, seu tricoloribus, seu variè coloratis Psittaci plumas referentibus. M. H. 2. 602. Symphonia, Dalechampoo, five Amaranthus tricolor.*

I. B. 2. 970. Blitum, maculosum, & Herba papagalli. Dod. p. 617. 618. 4. a.

20. *Amarantus, folio variegato; obscuriori; quæ foemina. C. B. P. 121. a.*

Hæ omnes solo prægnanti committendæ.

AMARANTOÏDES. T. 654. App. 429.

Radix annua.

Flos flosculosus, in capitulum squamatum collectus, caliculo bifolio chelarum Cancrorum æmulo axi squamatim adnato, comprehensus, multifidus, caliculo involutus.

Ovarium in fundo floris, calyptrâ obvolutus, dat semen subrotundum, aduncum.

1. Amarantoides; Lychnidis folio; capitulis purpureis. T. 654. *Amarantho affinis, altera species, sive flore purpureo. Breyn. Cent. I. 110. Amarantho affinis, Indiæ Orientalis, floribus glomeratis, Ocymoidis folio. H. A. 1. 85. Gnaphalio affinis, Ocymastri folio, flore ex purpureo violaceo. H. L. 294. a. Prægn.*

PIMPINELLA. T. 156. 68.

Flos monopetalus, rotatus, plerumque quadrifidus ad centrum usque quatuor vel multis ornatus staminibus, prælongis, bracteis verò herbaceis, minutis, vix conspicuis. Unde apetalon alii pronunciant.

Ovarium fit fructus quadrangularis plerumque, utrimque acutus, modò unicusularis modò bicapsularis, fœtus seminibus oblongis.

Malp. An. Pl. 50. 190.

1. Pimpinella; maxima; Canadensis; alba, spicata. Cornut. 175. M. U. 57. M. H. Pimpinella, spicata, major, ex Canadâ. Zanon. 161.

2. Pimpinella; spicâ brevi, rubrâ. M. U. 57. Pimpinella, sanguisorba, major. C. B. P. 160. Sanguisorba, major, flore spadiceo. I. B. 3. 120. Pimpinella, sive sanguisorba major. Matt. Lugd. 1087. Pimpinella, sylvestris, sanguisorba, major. Dod. p. 105. Sideritis, 11. Dioscoridis, major. Col. 1. 124.

3. Pimpinella; sanguisorba; minor, lævis. C. B. P. 160. Et Pimpinella, sanguisorba, minor, hirsuta. C. B. P. 160. Sanguisorba, minor. I. B. 3. 113. Pimpinella, sanguisorba. Dod. p. 105. Sideritis, 11, Dioscoridis, minor. Col. 1. 126. Pimpinella, spicâ brevi, minor, lævis, non pilosa, & hirsuta. M. U. 57.

4. Pimpinella; sanguisorba; eleganter laciniata. H. R. Par.

5. Pimpinella; sanguisorba; minor; semine majore, & crassiore. Bot. Monsp. b.

6. Pimpinella; Agrimonioïdes; odorata. H. R. Par. Pimpinella, A-

grimonioides. M. H. R. Bloes. Bocc. Rar. 58. M. U. 57. b.

7. *Pimpinella*; spinosa; seu sempervirens. M. U. 57. *Poterio affinis*, foliis *Pimpinellæ*, spinosa. C. B. P. 388. *Poterium*, *Quibusdam*, sive *Pimpinella spinosa*. I. B. 1. 2. 410. Χαλκῆϊον *Anguillæræ*, *Poterium Dalechampii*. Clus. H. 108. T. Voy. 1. 158. H. R. D.

8. *Pimpinella*; major; Hispanica; altera; conglomerato flore. H. R. Par. T. 157. H.

PLANTAGO. T. 126. 48.

Calix monophyllus, quadrifidus, tubulosus, tenerrimus; in eo flos monopetalus, hypocrateriformis, quadripartitus, stellatim expansus. Ovarium quatuor staminibus stipatur longis. Unde apetalum censent alii.

Fructus est testa fere ovata, vel conica, per maturitatem dehiscens in binas partes transversim, quarum una alteri incumbat, divisa septo medio in duo loculamenta facta seminibus oblongis.

1. *Plantago*; latifolia, rosea; flore expanso. C. B. P. 189. I. B. 3. 703. M. H. 3. 259. *Plantago*, rosea. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 7. Fig. 2.

2. *Plantago*; latifolia, rosea; floribus quasi in spicâ dispositis. C. B. P. 189. *Plantago*, rosea. I. B. 3. 503. *Plantago*, rosea, spicata. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 7. Fig. 3. *Plantago vulgaris rosea*. Clus. H. M. H. 3. 258.

3. *Plantago*; latifolia, sinuata. C. B. P. 189. *Plantago*, major, folio glabro, non laciniato ut plurimum. I. B. 3. 502. *Plantago*, major. Dod. p. 107. *Plantago latifolia vulgaris*. M. H. 3. 258. †.

4. *Plantago*; latifolia, incana. C. B. P. 189. M. H. 3. 259. *Plantago*, major, hirsuta, media à nonnullis cognominata. I. B. 3. 504. *Plantago*, media. Dod. p. 107. †.

5. *Plantago*; latifolia; hirsuta; minor. C. B. P. 189. *Plantaginis mediæ* genus minimum. Thal. 86. †.

6. *Plantago*; lato, sanguineo folio. H. R. Monsp.

7. *Plantago*; latifolia, glabra; pedunculo folii, & spicâ, longissimis. *Plantago*, latifolia, glabra. C. B. P. 189. *Plantago*, maxima, tota glabra. C. B. Prodr. 97. *Plantago*, maxima, Hispanica. Corn. 162. M. H. 3. 258. H.

8. *Plantago*; latifolia; spicâ multiplici, sparsâ. C. B. P. 189. M. H. 3. 258. *Plantago*, major, paniculâ sparsâ. I. B. 3. 503. *Plantaginis majoris* spica multiplex. Dod. p. 107. H.

9. *Plantago*; angustifolia; major. C. B. P. 189. M. H. 3. 259. *Plantago*, lanceolata. I. B. 3. 505. *Plantago*, minor. Dod. p. 107. †.

10. *Plan-*

10. *Plantago*; trinervia; folio angustissimo. C. B. P. 189. Prodr.
 98. *Plantago*, angustifolia, minor, spicâ hirsutâ, albâ, foliis ex atrovi-
 rentibus valde pilosis. I. B. 3. 506. †.
 11. *Plantago*; angustifolia; paniculis Lagopi. C. B. P. 189. Prodr.
 98. *Plantago*, quinquenervia, cum globulis albis. pilosis. I. B. 3. 504. a.
 12. *Plantago*; angustifolia, albida; Hispanica. T. 127. *Holostium*,
Plantagini simile. I. B. 3. 508. *Holostium*, hirsutum, albicans, majus. C.
 B. P. 190. *Holosteum*, Salmanticense, majus. Clus. H. cx. H.
 13. *Plantago*; angustifolia; minima; Massiliensis; Lagopi capitulo.
 T. 127. a.
 14. *Plantago*; Orientalis; folio Scorzonæræ. T. Cor. 5. H.
 15. *Plantago*; angustifolia; ferrata; Hispanensis. C. B. P. 189. *Plan-*
tago, angustifolia, alia. Clus. Cur. Post. in fol. 34. H.
 16. *Plantago*; Cretica; minima; tomentosa; caule adunco. T. Cor.
 5. *Holosteum*, seu *Leontopodium*, Creticum. C. B. P. 190. *Leontopodium*.
 Alpin. Exot. 114. a.
 17. *Plantago*; angustifolia; major; folio non dentato, rigidiori;
 ac radice repente. H. C. Suppl. 3.

CORONOPUS. T. 128. 49.

Omnia ut Plantagini.

Folia verò longis ad margines laciniis apposis laciniata.

1. *Coronopus*; hortensis. C. B. P. 190. *Coronopus*, sive *Cornu Cervinum*
vulgò, spicâ *Plantaginis*. I. B. 3. 509. *Herba stella*, sive *Cornu Cervinum*.
 Dod. 109. *Coronopus*. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 8. Fig. 3. a. †.
 2. *Coronopus*; maritima; major. C. B. P. 190. *Coronopus*, maritima,
nostras. I. B. 3. 511. *Plantago*, angustifolia. Dod. p. 108. a. †.

PSYLLIUM. T. 128. 49.

Omnia ut Plantagini & Coronopo.

Caules verò foliosi & ramosi.

1. *Psyllium*; majus; erectum; latifolium; annuum. *Psyllium*, ma-
jus, erectum. C. B. P. 191. I. B. 3. 513. *Psyllium*. Dod. p. 115. a.
 2. *Psyllium*; majus; supinum; angustifolium & perenne. *Psyllium*,
majus, supinum. C. B. P. 191. I. B. 3. 513. *Psyllium*, *Plinianum* forte,
radice perenni, supinum. Lob. Adv.
 3. *Psyllium*; maximum; ex littore Veneto. a. b.
 4. *Psyllium*; Indicum; foliis crenatis. I. B. 3. 514. a.

MYOSURUS. I. B. 3. 512.

Radix annua,
Folia graminea, Coronopi instar, sed non laciniata.
Calix, quinquefolius, singulis foliis appendice instructis
deorsum tendente.
Flosculi herbacei, staminibus præditi multis ex ambitu fun-
di ovarii.
Semina in spicâ longâ.

1. Myosurus I. B. 3. 512. *Cauda murina.* Dod. p. 112. *Holosteo affinis,*
cauda muris. C. B. P. 190. *Ranunculus, gramineo folio, flore caudato,*
seminibus in capitulum spicatum congestis. T. 23. *Vide in Ranunculis. a.*


APETALÆ FRUCTU A FLORE REMOTO.

Hæ gerunt fructus à flore separatos vel in eâdem utrosque
plantâ, vel flores in unâ, fructus verò in aliâ, plantâ.

Apetalæ flore & fructu in eâdem plantâ separatim nascen-
te instructæ.

AMBROSIA. T. 439. 252.

Flores flosculosi, aliis Apetali, mares, calice comprehensi
uno communi, singuli staminibus constantes.
Fructus clavæ æmulus, echinatus, monospermus, fœtus se-
mine oblongo, tubâ bifidâ instructus, alio loco plantæ.

1.  mbrosia; Canadensis; altissima; hirsuta; Platani folio.
 T. 439. *Ambrosia, Virginiana, maxima, Platani Orien-*
talis folio. M. H. 3. 4. Sect. 6. Tab. 1. Fig. 6. a.
 2. *Ambrosia; maritima.* C. B. P. 138. *Ambrosia, Qui-*
busdam. I. B. 3. 190. *Ambrosia.* Dod. p. 35. *Ambrosia, hor-*
tensis, procerior, Lobelii. Lugd. 1148. a.

Section I. 42-43.

Phlox pilularis, *alba*, *aperta*, *maris*, *fruticosa* *et* *alt.*
et *crassa*.

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

1. *Phlox pilularis*, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

2. *Phlox pilularis*, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

3. *Phlox pilularis*, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

Section II. 44-45.

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

1. *Phlox pilularis*, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

Section III. 46-47.

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

Phlox pilularis, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

1. *Phlox pilularis*, *maris*, *fruticosa*, *alt.*, *crassa*, *et* *alt.*
et *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*, *et* *crassa*, *et* *alt.*

XANTHIUM. T. 438. 252.

Flores flosculosi, aliis Apetali, mares, stamine apice bifido ornato.

Fructus oblongus, aculeatus, bilocularis, fœtus seminibus oblongis, instructus duabus tubis.

1. Xanthium. Dod. p. 39. Xanthium, five Lappa minor. I. B. 3. 572. M. H. 3. 604. Lappa, minor, five Xanthium Dioscoridis. C. B. P. 198. a.

2. Xanthium; majus; Canadense. H. L. 635. Xanthium, Canadense, majus, fructu aculeis aduncis munito. T. 439. Lappa, Canadensis, minori congener, sed procerior. H. R. Par. 110. Xanthium elatius, & majus, Americanum, fructu spinulis aduncis armato. M. H. 3. 604. a.

3. Xanthium; Lusitanicum; spinosum. Par. Bat. Xanthium, Lusitanicum, laciniatum, validissimis aculeis munitum. T. 439. Xanthium spinosum, Atriplicis folio. Tournefort. M. H. 3. 604. a.

GNAPHALODES. T. 439. 261.

Flores flosculosi, aliis apetali, mares, discoidei.

Embryones in orbem nati constituunt ovarium flosculis superpositum, atque abeunt in fructum cristatum, fœtum semine oblongo.

1. Gnaphalodes; Lusitanica. T. 439. Gnaphalium, supinum, echinato semine. Vir. Lusitan. Pseudognaphalium, supinum, semine echinato. M. H. 3. 9. a.

Apetalæ, flore in unâ plantâ sterili, fructu in aliâ non floriferâ, vocantur sexu distinctæ.

SPINACIA. T. 533. 308.

Radix annua.

Flos apetalus, staminosus, ad alas, constans calice quadridido, & staminibus, in unâ plantâ.

Ovarium est capsula turbinata, vel cornuta, vel angulata, tubis pilosis instructa, continens semen turbinatum in aliâ plantâ. Malp. An. Pl. 70. 285.

1. Spinacia; vulgaris; capsulâ seminis aculeatâ. T. 533. Spinachia, semine spinoso. M. H. 2. 598. Spinacia, fœmina. I. B. 2. 963. Lapatium, bor-

hortense, seu Spinacia, semine spinoso. C. B. P. 114. a.

2. *Spinacia; vulgaris; sterilis. T. 533. Spinachia sterilis. M. H. 2. 598, Spinacia, mas. I. B. 2. 963. Lapathum, hortense, seu Spinachia sterilis. C. B. P. 115. a.*

3. *Spinacia; vulgaris; capsulâ seminis non aculeatâ. T. 533. Spinachia, semine non spinoso. M. H. 2. 598. Lapathum, hortense, seu Spinacia, semine non spinoso. C. B. P. 115. Spinachia, semine non pungente, folio majore & rotundiore. I. B. 2. 964. a.*

4. *Spinacia; Cretica; supina; capsulâ seminis aculeatâ. T. 533. Beta, Cretica, semine aculeato. C. B. P. 118. Prodr. 57. M. H. 2. 597. Beta, Cretica, semine spinoso. I. B. 2. 963. Lapathum Creticum Ejusdem. Ibid. a.*

LUPULUS. T. 535. 309.

Radix repentissima.

Folia scabra, angulosa, conjugata.

Caules volubiles.

Flosculi apetalii, staminibus præditi, calice quinquepartito, stellatim expanso, excepti, racemosi, in unâ Plantâ.

Ovaria, bicornia in racemos, squamosos ex multis foliolis axi adnatis compositos, congesta, foliis singulis recondentibus singula semina, fere rotunda, tegmine membranaceo occultata.

1. *Lupulus; mas. C. B. P. 298. I. B. 2. 151. Lupulus. Dod. p. 409. Convolvulus, perennis, heteroclitus, floribus herbaceis, capsulis foliaceis strobili instar. M. H. 2. 37. †.*

2. *Lupulus; foemina. C. B. P. 298. I. B. 2. 151. Lupulus, sylvestris, minor, sine fructu. M. H. 2. 34. †.*

CANNABIS. T. 535. 309.

Radix annua.

Folia digitata, conjuncta.

Cortices lenti, tenaces, robusti.

Flos apetalus, comprehensus calice quinquesido, expanso, & stamina habens quinque, in unâ Plantâ.

Ovaria bicornia conferta in caulibus, rotunda, testâ durâ, tenui, fragili, includentia semina globosa, in aliâ Plantâ.

1. *Cannabis; sativa. C. B. P. 320. Cannabis, secunda. Dod. p. 535. Cannabis, mas. I. B. 3. 447. a. †.*

2. *Cannabis; erratica. C. B. P. 320. Cannabis, foemina. I. B. 3. 447. Cannabis, sterilis. Dod. p. 535. a. †.*

CAN-

CANNABINA. T. C. 52. 488.

Habitus Cannabis.

Flos mas, calice & staminibus constans, in unâ Plantâ.

Ovarium est capsula longa, trigona, fœta seminibus multis, in aliâ Plantâ.

1. Cannabis; Cretica; florifera. T. C. 52. Luteola, herba sterilis, C. B. P. 100. Luteola, maxima, Cretica, Belli. Pone in Baldo. Lutea, major, sterilis, Cretica. Pone. Edit. Ital. Reseda, maxima, Cretica, foliis Cannabis. Flor. 2. 113. Ind. 194. Cannabis lutea fertilis. Alp. Ex. 298.

2. Cannabis; Cretica; fructifera. T. C. 52. Cannabis lutea, sterilis. Alp. Ex. 300.

URTICA. T. 534. 308.

Caules non ramosi.

Folia in caule bina, opposita, serrata, triangularia, spinis urentibus in Europæis obsita.

Flos apetalus, stamineus, mas, calici tetrapetaloidi, cruciformi A. A. insidens, ut plurimum; in medio caliculum habens C. Stamina aliquando quatuor, quandoque plura; testiculi in foliacea plana dissiliunt. Malp. An. Pl. 52. 216. B. B. B. Fructus plerumque in Plantâ non floriferâ, sit vel capsula bivalvis semine fœta, & aliquando in globulos congesta, vel volsella semen comprehendens, tubâ filamentosâ instructa & caliculo. Malp. An. Pl. 52. 216. D. E. F. G. H. Sed & ovaria in Plantâ mare inveniuntur. Unde sunt Urticæ mares, feminae, & hermaphroditæ.

1. Urtica; maxima; racemosa; Canadensis H. R. Par. M. H. Bloes. 323. Dod. Mem. 129. Urtica, Canadensis, racemosa, mitior, sive minus urens. M. H. 3. 434.

2. Urtica; urens; maxima. C. B. P. 232. M. H. 3. 434. Urtica, vulgaris, major. I. B. 3. 445. Urtica, urens, altera. Dod. p. 151. †.

3. Urtica; urens; minor. C. B. P. 232. M. H. 3. 435. Urtica, minor, annua. I. B. 3. 446. Urtica, urens, minima. Dod. p. 152. a. †.

4. Urtica; urens; pilulas ferens; 1. Dioscoridis; semine Lini. C. B. P. 232. Urtica, Romana. H. Eyss. Æst. 0. 7. F. 5. Fig. 2. Urtica, Romana, sive Mas, cum globulis. I. B. 3. 445. Urtica, urens, prior. Dod. p. 151. Urtica pilulifera, facie Urticæ vulgaris, semine Lini. M. H. 3. 435. a.

PARS II.

[O]

5. Ur-

5. *Urtica*; altera; pilulifera; *Parietariæ* foliis. *H. R. Par.* 131. *Urtica*, *Romana*, altera, mitior, foliis minus serratis, *Lini* semine. *Joncq. Hort.* *Urtica*, *Romana*, altera, foliis non incis. *Cat. H. L. Vorst.* *Urtica pilulifera*, *Parietariæ* facie, semine *Lini*. *M. H.* 3. 435. a.
6. *Urtica*; *Romana*; facie *Urticæ* vulgaris. Differt paululum à quartâ. a.
7. *Urtica*; pilulifera; folio angustiori; caule viridi; *Balearica*. *Salvadore*. a.
8. *Urtica*; *Americana*; caule rubro; folio lætè viridi, splendente. a. *Prægn.*

MERCURIALIS. T. 534. 308.

Folia in caule bina opposita, crenata.

Calix florum monophyllus, expansus in tria segmenta, tam in mare, quam in fœminâ.

Flos apetalus, stamineus, mas, habens stamina octo vel duodecim, in spicas congesti, in mare.

Ovarium etiam calici triphylo insitens gemellum, rotundum, instructum tubâ fimbriatâ; capsula est semine fœta subrotundo.

1. *Mercurialis*; testiculata; five mas *Dioscoridis*, & *Plinii*. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 612. *Mercurialis*, mas. *I. B.* 2. 977. *Dod.* p. 658. a. †.
2. *Mercurialis*; spicata; five fœmina *Dioscoridis*, & *Plinii*. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 612. *Mercurialis*, fœmina. *I. B.* 2. 977. *Dod.* p. 658. a. †.
3. *Mercurialis*; montana; testiculata. *C. B. P.* 122. *Cynocrambe*, mas, five *Mercurialis*, repens. *I. B.* 2. 979. *Cynocrambe*, *Mercurialis*, sylvestris. *Dod.* p. 659. co.
4. *Mercurialis*; montana; spicata. *C. B. P.* 122. *Cynocrambe*, fœmina, five *Mercurialis*, repens. *I. B.* 2. 979. co.
5. *Mercurialis*; fruticosa; incana; mas. *H.*
6. *Mercurialis*; fruticosa; incana; testiculata. T. 534. *Phyllon*, testiculatum. *C. B. P.* 122. *Phyllon*, arrhenogonum, folio incano, *Monspefulanum*. *I. B.* 2. 981. *Phyllum*, mariscum. *Clus. H.* XLVIII. H.

EQUISETUM. T. 532. 307.

Radix repentissima.

Folia teretia, pyxidatim articulata, cava.

Flos apetalus, stamineus, apice fungiformi donatus, spicatus, mas, in unâ plantâ.

Fructus sunt grana, nigra, aspera, fœta in plantâ non floriferâ.

1. *Equisetum*; palustre; longioribus setis. *C. B. P.* 15. *Equisetum*.

maris, aquatica. I. B. 2. 718. 722. In L. M. H. 3. 621. Elyptus, major. Dal. 2. 71. Bignoni. Lab. 2. 701. 71.

1. *Equisetum; pallidum; brevifolium. C. B. P. 17. Equisetum, minus. Dal. 2. 701. Equisetum, minus. Dal. 2. 701. M. H. 3. 621.*

2. *Equisetum; pallidum; brevifolium. C. B. P. 17. M. H. 3. 621. Equisetum, minus. Dal. 2. 701. Polygrammum, minus. Dal. 2. 711. 72.*

3. *Equisetum; pallidum; brevifolium, & longifolium. C. B. P. 16. Presl. 25. 2. I. B. 3. 701.*

4. *Equisetum; pallidum; brevifolium. C. B. P. 16. Equisetum, minus. Dal. 2. 701. Equisetum, minus. Dal. 2. 701. M. H. 3. 621.*

5. *Equisetum; pallidum; longifolium. C. B. P. 16. Equisetum, minus. Dal. 2. 701. Elyptus, major. Lab. 2. 701.*

6. *Equisetum; arvense; longifolium. C. B. P. 16. M. H. 3. 621. Elyptus, major. Dal. 2. 71.*

7. *Equisetum; arvense; longifolium. C. B. P. 16. M. H. 3. 621. Elyptus, major. Dal. 2. 71.*

8. *Equisetum; arvense; longifolium. C. B. P. 16. M. H. 3. 621. Elyptus, major. Dal. 2. 71.*

9. *Equisetum; arvense; longifolium. C. B. P. 16. Presl. 25. 2. I. B. 3. 701.*

LEGNOSA. I. Cor. 71. 77.

Radix perennis.

Habitus frutescens.

Caules, rami: Folia, Equiset.

Flor. corymbosae, maj. corymbosae paniculatis, corymbosae rami imbricatis quorum aggregis strobiliis quasi caliculatis confectis. Hi flores in plantis mare, vel androgynis. Fructus vel alio loco Plantae corymbosae, vel in alio quandoque non fecundis plantis, est bacca succulenta, rubra, binae fructus conjugatis, binae alius similibus cruciatis superpositis, hoc rursus a tertio pari, hoc denique a quarto similiter posito, confecta: squama inferiorum minima per gradum in supremam maximam desinunt. Parsuperimus rami bifida, parva liliata, concit deo semine, ovata, pilosa, parva aversa globosa, contigua plana, inclinata coriaceo testis.

• *Elyptus; minor; major. T. 661. Polygrammum, minus; major, majus, flos Lysa maritima, major. C. B. P. 17. Tragus, flos Lysa*

- majus, aquaticum.* I. B. 3. 728. 729. Ic. 2. M. H. 3. 621. *Hippuris, major.* Dod. p. 73. *Hippuris.* Lob. Ic. 793. †.
2. *Equisetum*; palustre; brevioribus setis. C. B. P. 15. *Equisetum palustre.* Lob. Ic. 795. *Equisetum, minus.* Park. Th. 1200. M. H. 3. 621.
3. *Equisetum*; palustre; brevioribus foliis; polyspermum. C. B. P. 15. M. H. 3. 621. *Equiseti facie polygonum fœmina.* I. B. 3. 732. *Polygonum, fœmina.* Dod. p. 113. †.
4. *Equisetum*; palustre; tenuissimis, & longissimis, setis. C. B. P. 16. Prodr. 24. 3. I. B. 3. 729. †.
5. *Equisetum*; sylvaticum; tenuissimis setis. C. B. P. 16. *Equisetum, sive Hippuris, tenuissima, non aspera.* I. B. 3. 730. M. H. 3. 621. †.
6. *Equisetum*; pratense; longissimis setis. C. B. P. 16. *Equisetum, minus, terrestre.* I. B. 3. 730. *Hippuris, fontalis.* Lob. Obs. 461. †.
7. *Equisetum*; arvense; longioribus setis. C. B. P. 16. M. H. 3. 621. *Hippuris, minor.* Dod. p. 73. †.
8. *Equisetum*; foliis nudum; non ramosum; sive junceum; ἵππυρας ἄφύλλα. C. B. P. 16. M. H. 3. 621. *Equisetum, junceum.* Lugd. 1071. †.
9. *Equisetum*; foliis nudum; ramosum. C. B. P. 16. M. H. 3. 621. *Equisetum, tertium, Matthioli.* Lugd. 1071. †.
10. *Equisetum*; foetidum; sub aquâ repens. C. B. P. 16. Prodr. 25. 5. M. H. 3. 621. †.

EPHEDRA. T. Cor. 53. 477.

Radix perennis.

Habitus frutescens.

Caules, rami, folia, Equiseti.

Flos apetalus, mas, constans staminibus testiculatis, corpusculo tenui innatis quorum aggestu flosculus quasi caliculum nanscitur. Hi flores in plantâ mare, vel androgynâ.

Fructus vel alio loco Plantæ ejusdem, vel in aliâ quandoque non floriferâ plantâ, est bacca succulenta, rubra, binis squamis conjugatis, binis aliis similibus cruciatim superpositis, his rursus à tertio pari, hoc denique à quarto similiter posito, confecta: squamæ inferiores minimæ per gradus in supremas maximas desuunt. Par supremum rimâ bifidâ, parum hiulcâ, condit duo semina, ovata, polita, parte aversâ gibba, contiguâ plana, involucro coriaceo tecta.

1. *Ephedra*; maritima; major. T. 663. *Polygonum, maritimum, baciferum, majus, sive Uva maritima, major.* C. B. P. 15. *Tragus, sive Uva*

marina, major. I. B. 1. 406. *Polygonum*, IV, Plinii, majus. Clus. H. 91. Descr. 92. Ic. *Uva*, *marina*. Dod. p. 75. Ic. *Equisetum*, *polygonoides*, *bacciferum*, majus. M. H. 3. 621. H.

2. *Ephedra*; *maritima*; minor. T. 663. *Polygonum*, *bacciferum*, *maritimum*, minus. C. B. P. 15. *Tragus*, sive *Uva marina*. I. B. 1. 406. *Equisetum*, IV, Matthioli. Lugd. 1071. *Racemosa*, *Equiseti* facie. Lob. Adv. 355. *Hippuris*, minor, congener cum majori *equiseto*. Lob. Obs. 461. *Equisetum*, *polygonoides*, *bacciferum*, minus. M. H. 3. 621. H.





sequitur jam altera series Plantarum, prout ex generali dichotomia dividuntur: postquam enim DICOTYLEDONES hætenus a p. 28. Part. 1. ad hanc p. 109. Part. 2. usque recensitæ sunt, MONOCOTYLEDONES jam enumerantur. His omnibus semina sata producant prima folia similia iis, quæ adultam deinde plantam amiciunt, sine ullo pedunculo, ex evolutâ plantæ substantiâ nata. Hoc ergo, germinandi modo foliorum texturâ, substantiâ, lævitate, marginum, æqualitate, conveniunt.

Summa harum est, ut Dicotyledonum, divisio in Petalodes, & Apetalas.

PLANTÆ MONOCOTYLEDONES, FOLIIS SEMINALIBUS CA- RENTES, BRACTEATÆ.

Radix his vel bulbosa, vel tuberosa, vel fibrosa.

Caulis plerisque deest, aut, si aliter censes, folis complicatis foliis constat.

Folia graminea, plantam ambientia, atque ex substantiâ ejus evolutâ nata.

Flos in plerisque vel hexapetalodes, vel hexapetalos, in paucis tripetalos.

Eructus tricapsularis in omnibus, divisus in tres distinctos loculos, in quibus distincta locantur semina.

Primus Ordo.

Flos monopetalos in sex segmenta divisus, ovario frugifero intra florem.

I.

ASPHODELUS T. 343. 178.

Radix multis tuberibus ab uno corpore pendulis constans.

Flos in basin usque fere divisus, nudus, stellatus, ovarium complectens instar calicis.

Ovarii apex emittit stamina sex, & tubam longam ex centro, fit dein fructus, in quo semina triquetra in fructu ferme globoso carneo.

1. *Asphodelus*; albus; ramosus; mas. C. B. P. 28. *Asphodelus*, albus, ramosus. M. H. 2. 330. *Asphodelus*, majore, flore albo, ramosus. I. B. 2. 625. *Asphodelus* 1. Clus. H. 196. *Asphodelus*, major, albus. H. Eyst. Vern. 0. 9. F. 7. Fig. 1.

2. *Asphodelus*; albus; ramosus; minor; seu ramosus alter. H. R. Par.

3. *Asphodelus*; albus; non ramosus. C. B. P. 28. M. H. 2. 331. *Asphodelus*, major, flore albo, non ramosus. I. B. 2. 625. *Asphodelus* 11. Clus. H. 197. *Asphodelus*, albus. Dod. p. 206.

4. *Asphodelus*; albus; minimus. C. B. P. 29. M. H. 331. I. B. 2. 632. *Asphodelus*; minimus. Clus. H. App. 1. CCLVIII.

5. *Asphodelus*; luteus, & flore & radice. C. B. P. 28. *Asphodelus*, folio fistuloso, striato, non ramosus, luteus, & flore & radice. M. H. 2. 331. *Asphodelus*, luteus. I. B. 2. 632. Dod. 208.

6. *Asphodelus*; allobrogicus; magno flore Lili. H. L. 65. *Phalangium*, allobrogicum, magno flore Lili. M. H. 2. 333. *Phalangium*, Lili. flore. I. B. 2. 636. *Phalangium*, allobrogicum, majus. Clus. H. App. 2. H. Eyst. Vern. 0. 9. F. 6. Fig. 1. *Liliastrum*, Alpinum, majus. T. 369. Ob similitudinem radice, folii, floris, totius habitus, non male Hermannus *Asphodelus* dictus: nisi ob florem hexapetalon cum Tournefortio *Liliastrum*, aut cum aliis *Phalangium* dictum malueris: radix *Asphodelis* sociat.

2.

LILIO-ASPHODELUS. T. 344. 179.

Radix Asphodeli, Napiformis.

Flos Lili sed monopetalos, profundè dissectus, infrâ tubulatus.

Fructus fere ovatus, continens semina subrotunda.

1. *Lilio-Asphodelus*; luteus. Park. Par. 148. *Lilium*, luteum, radice *Asphodeli*. C. B. P. 80. M. H. 2. 412. *Lilio-Asphodelus*, luteo flore. Clus. H. 137. *Lilium*, *Asphodeli* radice, luteum, sive *Lilio-Asphodelus* Quorundam, flore luteo. I. B. 2. 700. *Asphodelus*, Liliaceus. H. Eyst. Vern. 0. 9. F. 5. Fig. 3. *Lilium*, non bulbosum. Dod. p. 204.

2. *Lilio-Asphodelus*; puniceus. Park. Par. 148. Clus. H. 137. *Lilium*, rubrum, *Asphodeli* radice. C. B. P. 80. M. H. 2. 412. *Lilium*, radice *Asphodeli*, phœniceum, sive *Lilio-Asphodelus* Quibusdam. I. B. 2. 701. *Lilium*, fatuum. H. Eyst. Vern. 0. 9. F. 8. Fig. 1. *Lilium*, non bulbosum, obsoleto colore rubens. Dod. p. 204.

3.
HYACINTHUS. T. 344. 180.

Radix bulbosa.

Folia longa, angusta.

Caulis erectus, nudus, in spicâ floriger caryophylli aromatici figurâ.

Flos hermaphroditus, nudus, monopetalos tubulatus in sex segmenta extrorsum flexa divisus, Caryophylli aromatici figurâ, arctè complectens ovarium; stamina sex. Malp. An.

Pl. 48. 173.

Fructus subrotundus, fere trigonus.

Semina subrotunda, vel plana.

1. Hyacinthus; oblongo flore, cæruleus; major. C. B. P. 43. Hyacinthus, major, oblongo, cæruleo, pendulo, flore. M. H. 2. 373. Hyacinthus, Anglicus, sive Belgicus. I. B. 2. 585. Hyacinthus, non scriptus. Dod. p. 216. Hyacinthus, Anglicus. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 8. Fig. 1.

2. Hyacinthus; oblongo flore, carneus. C. B. P. 43. Var. Hyacinthus, Anglicus, flore incarnato. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 8. Fig. 3.

3. Hyacinthus; oblongo flore, purpureus; magis serotinus quàm 1.

4. Hyacinthus, non scriptus, flore candido. Dod. p. 215. Hyacinthus, serotinus, facie Orientalis. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 8. Fig. 2.

5. Hyacinthus; oblongo flore, albo, rariore, & magis reflexo; præcocior. Hyacinthus, Anglicus, cinericeus. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 17. Fig. 2.

6. Hyacinthus; obsoleto flore. C. B. P. 44. T. 345. Hyacinthus, obsoletior, Hispanicus, Anglico similis. I. B. 2. 587. Hyacinthus, obsoleti coloris, Hispanicus, serotinus. Clus. H. 177. Hyacinthus, serotinus, obsoleto flore. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 14. Fig. 1. Hyacinthus, obsoleto flore, æstivus. H. L.

7. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore pallidè cæruleo. Imperiale. Vulgò.

8. Hyacinthus; Orientalis; albus; primus. C. B. P. 44. Hyacinthus, brumalis, albus. I. B. 2. 577. Hyacinthus, Orientalis, albus. Lob. Ic. 105.

9. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore profundè cæruleo.

10. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore cæruleo; foliis infernâ parte maculis purpureis notatis. H. L. Januarius. Vulgò.

11. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; præcoccissimus; flore albo. Januarius. Vulgò.

12. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore purpureo. Garçon. Vulgò.

13. Hyacinthus; flore oblongo; suaviter rubente; minor. C. B. P.

44. Var. Hyacinthus, flore rubro. Lob. Advers. 2. 487.

14. Hya-

14. Hyacinthus; floribus Campanulæ, utrimque dispositis. *C. B. P.*
44. *M. H.* 2. 373. Hyacinthus, Neapolitanus. *Swert. Fl. F.* 65. Fig. 1.
15. Hyacinthus; floribus Campanulæ, uno versu dispositis *C. B. P.*
44. Hyacinthus, totus albus, Campanula. *I. B.* 2. 586.
16. Hyacinthus; Orientalis; caule maculato. *C. B. P.* 44. *M. H.* 2.
373. Hyacinthus, Orientalis, Quibusdam Constantinopolitanus. *I. B.* 2. 575.
- Hyacinthus, Orientalis. *Clus. H.* 174. Hyacinthus, Orientalis, major, flore cæruleo. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.* 4. Fig. 1.
17. Hyacinthus; Hispanicus; flore violaceo. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.*
12. Fig. 2.
18. Hyacinthus; Orientalis. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.* 7. Fig. 2.
19. Hyacinthus; Orientalis; major; violaceo colore. *H. Eyf. Vern.*
- o. 2. F.* 4. Fig. 12.
20. Hyacinthus; Orientalis; violaceo colore, albis lineis. *H. Eyf.*
- Vern. o. 2. F.* 15. Fig. 1.
21. Hyacinthus; Orientalis; mistus. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.* 6. Fig. 3.
22. Hyacinthus; Orientalis; reflexis foliis; colore violaceo. *H. Eyf.*
- Vern. o. 2. F.* 15. Fig. 3.
23. Hyacinthus; Orientalis; variegatus. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.* 6. Fig. 2.
24. Hyacinthus; Orientalis; maximus; flore extus amœnè cæruleo
- intus cæruleo rubello.
25. Hyacinthus; Orientalis; flore purpureo albus. *H. Eyf. Vern. o.*
- 2. F.* 5. Fig. 1.
26. Hyacinthus; Orientalis; flore cinereo albus. *H. Eyf. Vern. o. 2.*
- F.* 5. Fig. 3.
27. Hyacinthus; Orientalis; flore niveo. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.* 5. *F.* 2.
28. Hyacinthus; Orientalis; flore duplici. *H. Eyf. Vern. o. 2. F.* 15.
- Fig. 2.
29. Hyacinthus; Orientalis; caule purpureo; flore purpureo-rubello, pleno.
30. Hyacinthus; Orientalis; multiplici flore, pallidè incarnatus.
- H. L. Pulchra.*
31. Hyacinthus; Orientalis; caule viridi; flore amœnè cæruleo toto, clavo longo; gracili.
32. Hyacinthus; Hispanicus; flore incarnato. *H. Eyf. Vern. o. 2.*
- F.* 12. Fig. 3.
33. Hyacinthus; Orientalis; argenteo colore. *H. Eyf. Vern. o. 2.*
- F.* 7. Fig. 3.
34. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; cæruleo-purpureo; clavo longo, petalis modicè reflexis. *Dubbelde Cardinaal.*
35. Hyacinthus; Orientalis; flore cæruleo pleno. *H. Eyf. Vern. o.*
- 2. F.* 14. Fig. 4.
36. Hyacinthus; Orientalis flore plenissimo; albo; intus eleganter roseo; clavo conico; obtuso; petalis valde reflexis. *Kooning.*
37. Hyacinthus;

37. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pendulo; candidissimo toto & tubo, clavo conico; ovato; petalis valde reflexis. *Kamaga*.
38. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pleno; lacteo; tubo canis; clavo longo. *Glandia alba*.
39. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo carneo; limbo roseo; clavo conico longissimo; tubo roseo; petalis valde reflexis. *Agala*.
40. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pleno squallide caeruleo; clavo ad basin articulo; longo; petalis valde reflexis. *Agala nigra*.
41. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; tubo parvulo carneo striato; clavo longo anguloso plano; ore amplissimo. *Glandia Celestis*.
42. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; carneo & caralino subreo; clavo crasso; brevi; petalis maxime reflexis. *Coralus*.
43. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pendulo; candidissimo; plene ut 17, sed in fundo ore roseo. *Rosa de Persia*.
44. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; candidissimo; tubo ut 41, sed petalis brevioribus, & maxime ore. *Rosa de Persia* *Hyacinthus*, candidissimus, flore pleno. *Dei* *Capitulum* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.
45. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; candidissimo toto; clavo minor; petalis maxime reflexis; ore & ore maximo. *Wit Kaiser Toverl*.
46. *Hyacinthus*; Orientalis; plene flore ad basin scisso; exim carneo; tubo valde; petalis angulatis. *Crucis Agala*.
47. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; candido carneo limbo rubello; clavo brevissimo; crassissimo. *Frangula Rosa*.
48. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pleno; exim pallide exaruleo; clavo longo; foliis brevissimis. *Tota*.
49. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pleno; exaruleo limbo caralino; clavo longo; plano; angulato. *Albae Toverl*.
50. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo caralifloro; imo ex dilute caruleo & profusioni vario; clavo crassissimo brevissimo; cylindrico. *Albae de Persia*.
51. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; basi clavi caralini imo pallidissime caruleo. *Agala*.
52. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pendulo; basi clavi caralini imo nigro purpureo; clavo conico; ore amplissimo maxime expansi. *Sacra*.
53. *Hyacinthus*; Orientalis; flore plenissimo; vario ex caruleo & rubro purpureo; clavo crasso; petalis reflexis; flore admodum parvo. *Agala*.
54. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pleno; exim caruleo, imo aequali caralifloro coloris, maximo.
55. *Hyacinthus*; Orientalis; flore pleno; ex purpureo & exaruleo vario. *Dei de Tofcan*.

37. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo, candidissimo toto & intus; clavo conico; obtuso; petalis valde reflexis. *Kooningin.*

38. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; lacteo; lituris carneis; clavis longis. *Claudius Albinus.*

39. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo carneo; lituris roseis; clavo conico longissimo; intus roseo; petalis valde reflexis. *Apollo.*

40. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno squallide candido; clavo ad basin utriculato; longo; petalis valde reflexis. *Agaath mignon.*

41. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; albo pauxillo carnei admisto; clavo longo anguloso; plano; ore amplissimo. *Claudius Civilis.*

42. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; carneo & corallino rubro; clavo crasso; brevi; petalis maxime reflexis. *Coralline.*

43. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; candidissimo; planè ut 37, sed in fundo oris roseo. *Reine des Fleurs.*

44. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; candidissimo; planè ut 43, sed petalis tenuioribus, & magis acutis. *Roy des Fleurs. Hyacinthus, candidissimus, pleno flore. H. Eyst. Vern. o. 2. F 14. Fig. 1.*

45. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo, candidissimo toto; clavo conico; petalis maximè reflexis; caule & flore maximis. *Wit Kaisars Furweel.*

46. Hyacinthus; candidissimus; pleno flore ad basin scisso; extus carneo; intus roseo; petalis angustissimis. *Peroquet Royaal.*

47. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; candido carneo lituris rubellis; clavo brevissimo, crassissimo. *Princesse Royale.*

48. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; extus pallidè cæruleo; clavo longo; foliis latissimis. *Titus.*

49. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; cæruleo lituris cœlestinis; clavo longo; plano; anguloso. *Blaauw Furweel.*

50. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo cærulescente; intus ex dilutè cæruleo & profundiori vario; clavo crassissimo brevissimo; cylindrico. *Hertog van Holsteyn.*

51. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; basi clavi cœlestinâ intus pallidissimè cæruleâ. *Adonis.*

52. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; basi clavi cœlestinâ intus nigro purpureo; clavo conico; orâ amplissimâ maximè expansâ. *Suprema.*

53. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; vario ex cæruleo & rubro-purpureo; clavo crasso; petalis reflexis; flore admodum pendulo. *Adelaar.*

54. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; extus cæruleo, intus a-quosi cærulescentis coloris, maximo.

55. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; ex purpureo & cæruleo vario. *Duc de Toscane.*

56. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; ex cæruleo & pallido vario; clavo longo, tenuique. *Rosa Mundi*.

57. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo, ultramarino extus; intus ex cæruleo & purpurascente vario. *Stella Principis*.

58. Hyacinthus; Orientalis; flore plenissimo; ultramarino extus; intus ex cæruleo & purpurascente vario; clavo conico; brevi; plano. *Porceleyn Standdaard*.

De Hyacinthi pleno flore. Vid. Malp. An. Pl. 44. 150.

4.

HYACINTHUS TUBEROSUS.

Radix tuberosa.

Caulis erectus, vaginis foliaceis, per intervalla cinctus.

Flores magis Liliacei, longè majores, quam in Hyacinthis bulbosis.

1. Hyacinthus; Indicus; tuberosus; flore Hyacinthi Orientalis. C. B. P. 47. Hyacinthus, Indicus, tuberosa radice. Clus. H. 176. M. H. 2. 376. I. B. 2. 588. Hyacinthus, minor, Indicus, tuberosa radice, albus. Swert. Fl. F. 14.

2. Hyacinthus; Indicus; tuberosus; flore pleno. *Primus amabili hac pulchritudine hortum suum ornavit Vir Egregius, D. Petrus de La Court J. U. Doctor. Cujus liberali ingenio, industrie, atque indefessæ diligentie, rarum hoc præmium ipsa Flora sacravit.*

5.

MUSCARI. T. 347. 180.

Radix bulbosa.

Folia longa, angusta.

Flos hermaphroditus monopetalos, urceolatus, vel arbutus, ad oras in sex crenas reflexas divisus, atque in fastigio caulis in racemum congestus denso agmine aggestum.

Fructus triangularis.

Semina rotunda.

Flore rariore, odoratissimo, quæ Dipsadi.

1. Muscari; obsoletiore flore, ex purpurâ virente. Clus. H. 178. T. 348. Muscari, flore obsoletè albo H. Eyst. Vern. o. 2. F. 13. Fig. 1. Hyacinthus, racemosus, moschatus. C. B. P. 43. Hyacinthus, racemosus, seu Botryoides, major, seu muscari majus, obsoletè albo flore. M. H. 2. 372. Hyacinthus, odoratissimus, dictus Tibcadi & Muscari. I. B. 2. 578. Dipsadi vulgò.

2. Idem;

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO, CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
CHICAGO, ILLINOIS
DECEMBER 10, 1900
TO THE PRESIDENT OF THE UNIVERSITY
FROM THE DEAN OF THE FACULTY

Very respectfully,
The Faculty of the University of Chicago
has the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 8th inst., and to express its appreciation of the interest which you have taken in the work of the University.
The Faculty is deeply indebted to you for the many valuable suggestions which you have made, and for the many ways in which you have endeavored to improve the University.
The Faculty is confident that the University will continue to improve and to grow under your leadership.

Very respectfully,
The Faculty of the University of Chicago
has the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 8th inst., and to express its appreciation of the interest which you have taken in the work of the University.
The Faculty is deeply indebted to you for the many valuable suggestions which you have made, and for the many ways in which you have endeavored to improve the University.
The Faculty is confident that the University will continue to improve and to grow under your leadership.

Very respectfully,
The Faculty of the University of Chicago
has the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 8th inst., and to express its appreciation of the interest which you have taken in the work of the University.
The Faculty is deeply indebted to you for the many valuable suggestions which you have made, and for the many ways in which you have endeavored to improve the University.
The Faculty is confident that the University will continue to improve and to grow under your leadership.

2. Idem; flore ex cæruleo vieto viridescente. *Muscari*, flore obsole-
tè nigro. *H. Eyf. Vern.* o. F. 10. Fig. 3.

3. *Muscari*; flavo flore. *Clus. H.* 179. *Muscari*, luteo flore. *H. Eyf. Vern.* o. 2. F. 13. Fig. 2. *Hyacinthus*, racemosus, moschatus, luteus. *C. B. P.*

43. *Hyacinthus*, odoratissimus, Tibcadi, luteus. *I. B.* 2. 579.

Flore densius aggesto, vix odorato, qui Racemosi.

1. *Muscari*; cæruleum; majus. *T.* 347. *Hyacinthus*, racemosus, cæ-
ruleus, major. *C. B. P.* 42. *Hyacinthus*, racemosus, major, latifolius, spe-
ciosior, arbuteo flore cæruleo. *M. H.* 2. 372. *Hyacinthus*, Botryoides, ma-
jor, Hispanicus. *Swert. flor. fol.* 19. *N.* 8. *Ic.* *Hyacinthus*, Botryoides,
purpureus. *Clus. H.* 181. *Hyacinthus*, Botryoides, major. *H. Eyf. Vern.*
o. 2. F. 2. 10. Fig. 1.

2. *Muscari*; arvense; juncifolium; minus; cæruleum. *T.* 348. *Hyac-*
cinthus, racemosus, cæruleus, minor, juncifolius. *C. B. P.* 42. *Hyacinthus*,
vernus, Botryoides, minor, cæruleus, angustioribus foliis, odoratus. *I. B.*
2. 571. *Hyacinthus*, racemosus. *Dod. p.* 217. *Hyacinthus*, Botryoides, flo-
re cæruleo. *Swert. flor. fol.* 19. *Ic.* 3. *Hyacinthus*, Botryoides, 1. & minor.
Clus. H. 181. *Hyacinthus*, Botryoides, minor. *H. Eyf. Vern.* o. 2. F. 2. *N.*
v. & Fig. v.

3. *Muscari*, arvense; juncifolium; exalbidum; minus. *T.* 348. *Hyac-*
cinthus, racemosus, flore dilutè exalbido, minor, juncifolius. *C. B. P.* 42.
Var. *Hyacinthus*, Botryoides, flore incarnato. *H. Eyf. Vern.* o. 2. F. 2. Fig. 5.

4. *Muscari*; arvense; juncifolium; carneum; minus. *T.* 348. *Hyacin-*
thus, racemosus, minor, juncifolius, carneo flore. *H. R. Par.*

5. *Muscari*; arvense; juncifolium; minus; colore ex cæruleo &
albo variegato instar Porcellanæ.

Flore in thyrsos ramosos congesto: unde Comosi vel Ca-
lamistrati.

1. *Muscari*; arvense; latifolium; purpurascens. *T.* 347. *Hyacinthus*,
comosus, major, purpureus. *C. B. P.* 42. *M. H.* 2. 371. & *Ic.* *Post p.* 450.
T. 11. *Sett.* 4. *Hyacinthus*, maximus, Botryoides, comâ cæruleâ. *I. B.* 2.
574. *Hyacinthus*, comosus, spurius, tertius. *Dod. p.* 218. *H. Eyf. Vern.* o.
2. F. 17. Fig. 1. *Hyacinthus*, primus Matthioli. *Clus. H.* 180. *Hyacinthus*,
comosus, purpureus. *Swert. f.* 13. fig. 5.

2. *Muscari*; paniculâ comosâ; purpuro-violaceâ. *Hyacinthus*, San-
nesius, paniculâ comosâ. *Col. p.* 11. pag. 12. *Ic.* *Hyacinthus*, comosus ramo-
sus, nondum descriptus, purpuro-violaceus. *Bry.* *Hyacinthus*, comosus, Ca-
lamistratus, Cornut. 210. Comâ ampliore. *H. L.* 321. *Hyacinthus* Calami-
stratus comâ paniculosâ, brevior. *Cat. H. R. P.* 89.

3. *Muscari*; paniculâ cirrhosâ purpureâ; longiore, & strictiore.
Hyacinthus, calamistratus, comâ paniculosâ, alter. *H. R. Par?* *Hyacin-*
thus, plumaris, purpureus. *Vulgò.*

4. Muscari; paniculâ ex purpurâ rubella, rotundâ, brevi.

6.

HYACINTHUS STELLATUS. Raj. Meth. 116. 119.

Flos hexapetalus, ornithogali more expansus, staminibus angustioribus.

Fructus ornithogali subrotundus.

Radix bulbosa.

Folia Hyacinthi, & habitus.

1. Hyacinthus; stellaris; bifolius; Germanicus. C. B. P. 45. An non & Hyacinthus, stellaris, minimus. C. B. P? Hyacinthus, Stellatus, bifolius, Germanicus, præcox. M. H. 2. 374. Hyacinthus, Stellatus, bifolius & trifolius, vernus dumetorum, flore cæruleo. I. B. 2. 579. Hyacinthus, parvus, Stellatus, vernus. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 5. Fig. 4. Ornithogalum, bifolium, Germanicum, cæruleum. T. 380. Flore saturatè cæruleo.
2. Idem; flore dilutè cæruleo.
3. Idem; flore carneo.
4. Idem; flore exalbido.
5. Hyacinthus; stellaris; trifolius. C. B. P. 46. Hyacinthus, Stellatus, flore cæruleo. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 1. Fig. 4. Flore dilutè cæruleo.
6. Idem; flore suaverubente.
7. Hyacinthus; Stellaris; obsoletè cæruleus; vel major. C. B. P. 46. Hyacinthus, stellaris, Byzantinus. Clus. H. 183. 184. I. B. 2. 582. Ornithogalum, Byzantinum, obsoletè cæruleum. T. 380.
8. Hyacinthus; stellaris; cæruleus amœnus. C. B. P. 46. Hyacinthus Stellatus, Byzantinus. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 13. Fig. 3. Hyacinthus, peregrinus; multis caulibus præditus, cæruleo-violaceus. Swert. Flor. F. 17. Fig. 3. Hyacinthus, stellaris, caulibus pluribus ex eodem bulbo ortis, singulis pluribus floribus oneratis. M. H. 2. 374. Hyacinthus, Stellatus, Byzantinus, alter, elegantissimus, serotinus, bullatus. I. B. 2. 582. Ornithogalum, cæruleum, Byzantinum. T. 380.
9. Hyacinthus; stellaris; spicatus seu fastigiatus; latâ depressâ spicâ. M. H. 2. 374. Hyacinthus, stellaris, spicatus, cinereus. C. B. P. 46. Hyacinthus, Stellatus, cineracei coloris. Clus. H. 184. Hyacinthus, Stellatus, multiflorus, cineracei coloris. I. B. 2. 583. Hyacinthus Byzantinus, flore cæruleo lacteo. Swert. Flor. F. 17. Fig. 1. Ornithogalum, spicatum, cinereum. T. 380. Hyacinthus, Stellatus, Italicus. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 11. Fig. 1?
10. Hyacinthus; stellaris; purpureus. C. B. P. 46. Hyacinthus, stellaris, major. I. B. 2. 581. Ornithogalum, purpureum. T. 380.
11. Hyacinthus; Stellatus; Peruanus. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 9. Fig. 1. Hyacinthus, Indicus, bulbosus, Stellatus. C. B. P. 47. Hyacinthus, Peruvianus. I. B. 2. 585. Ornithogalum, cæruleum, Lusitanicum, latifolium. T. 381.

7.
COLCHICUM. T. 348. 181. 182.

Flos nudus, monopetalus, hexapetaloides, tubi tenuissimi, formâ ex ipsâ radice ortus.

Ovarium, intra tubum inferiorem floris, tubâ longâ instructum, sit fructus trigonus, oblongus, trilocularis, fœtus seminibus rotundis.

Radix gemina, tuberosa, carnosâ, quarum una exterior elapsi anni sterilis, marcescens, altera in fibras porrecta, intra priorem latens, plantam ferens, uno involucri membranaceo obducta.

1. Colchicum; vernum; Hispanicum. C. B. P. 69. Colchicum, vernum. Clus. I. B. 2. 652. Colchicum, vernum. Clus. H. App. 2. ad. pag. 203. Hist. Colchicum, vernum, flore purpureo. Sweet. 1. Tab. 56. Fig. 1.
2. Colchicum; candidum; multiflorum. C. B. P. 68. M. H. 2. 341. Colchicum, polyanthos, album. I. B. 2. 653. Colchicum, pannonicum, πολλαὶ ἀνθές, albo flore. Clus. H. 199. Colchicum, vulgare, polyanthos. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 6. Fig. 2.
3. Colchicum; commune. C. B. P. 67. M. H. 2. 340. Colchicum. I. B. 2. 649. Colchicum. Dod. p. 460. Colchicum, vulgare, purpurascens flore. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 6. Fig. 5.
4. Colchicum; pleno flore C. B. P. 69. I. B. 2. 654. Clus. H. 202. Colchicum, flore pleno, autumnale. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 7. Fig. 2. Colchicum, flore pleno, albo, & rubro. M. H. 2. 342.
5. Colchicum; pleno flore, variegatum. C. B. P. 68. M. H. 342. Colchicum, flore pleno, maculosum, autumnale. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 7. Fig. 3.
6. Colchicum; floribus Fritillariæ instar tessellatis; foliis planis. M. H. 2. 340. Colchicum, floribus Fritillariæ instar tessellatis. C. B. P. 68. Colchicum, Neapolitanum, seu Colchico vulgari similis bulbus. I. B. 2. 655. Colchicum, Byzantinum, polyanthos, Fritillariæ facie, autumnale. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 7. Fig. 1. Colchicum, latifolium, Boisoti. Clus. H. 200.
7. Colchicum; Chionense; floribus Fritillariæ instar tessellatis; foliis undulatis. M. H. 2. 341. Colchicum, variegatum. Cornut. 137. Colchicum, purpureum, magnis foliis viridibus, latioribus & crispis, Coum dictum. H. R. Par.
8. Colchicum; vernum; flore pleno, purpureum. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 1. Fig. 3.

8.

BULBOCODIUM. T.C. 50.

*Folia, flos, habitus Croci angustissimo folio.**Radix constans binis tuberibus, perpendiculariter coherentibus, & rostratis.*1. Bulbocodium; Crocifolium; flore parvo violaceo. T.C. 50. *Syrinchium, Theophrasti. Col. 1. 328. Descr. 327. Ic. H.*

2. Flore Liliaceo, hexapetaloidē, innato ad apicem ovarii.

I.

CROCUS. T. 350. 183. 184.

*Flos Liliaceus, monopetalus, inferius tubulatus, in sex partes profundē dissectus, sustinetur pedunculo ex apice radice minoris orto.**Ovarium in imo fundo floris, emittit tubam longam, apiculis ternis instructam. fit fructus oblongus, trigonus, trilocularis, semina rotunda gerens.**Radix gemina, tuberosa, carnosā, superiore minore, recente, plantam emittente, non fibrosā, insidente majori simili ad inferiora emittenti fibras ab elapso anno, quo fuit superior, superstiti, utraque involucri membranoso involuta.**Folia angusta, graminea, lineā mediā albā divisa, septem ut plurimum, thecā membranaceā involuta.*1. Crocus; vernus; latifolius; flavo-varius; alter. C. B. P. 66. *Croci verni latifolii flavo vario flore. 11. Clus. H. 206. I. B. 2. 644. Crocus vernus latifolius aureo-rutilo-varius. H. L.*2. Crocus; vernus; latifolius; flavo-varius. C. B. P. 66. M. H. 2. 336. *Crocus, vernus, latifolius, flavo-vario flore. 1. Clus. H. 206. Croci verni latifolii flavi, vario simplici flore 1. Species. I. B. 2. 644. Crocus, vernus, aureus, variegatus. H. Eyst. o. 1. Hyemal. F. 2. Fig. 3.*3. Crocus; vernus; latifolius; flavus. C. B. P. 66. M. H. 2. 337. *Crocus, vernus, latifolius, flavo flore. Clus. H. 205. Crocus, vernus, polyanthos, flore luteo. H. Eyst. o. 1. Hyem. F. 2. Fig. 2.*

4. Crocus; vernus; latifolius; flavus; flore minore, & pallidiore. C. B. P. 66. M. H. 2. 337.

5. Crocus; vernus; latifolius; pallidus. C. B. P. 66. *Croci verni species pallida. I. B. 2. 643. Crocus, vernus, latifolius, pallido flore. Clus. H. 206.*

6. Cro-

But the people of the United States are not yet fully acquainted with the principles of the Constitution, and the rights of the citizen.

The Constitution of the United States is a very important document, and it is the duty of every citizen to know its principles and its provisions.

The first principle of the Constitution is that of the separation of powers. This principle is the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to understand it.

The second principle of the Constitution is that of the rights of the citizen. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The third principle of the Constitution is that of the duties of the citizen. These duties are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The fourth principle of the Constitution is that of the rights of the state. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The fifth principle of the Constitution is that of the rights of the nation. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The sixth principle of the Constitution is that of the rights of the world. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The seventh principle of the Constitution is that of the rights of the future. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The eighth principle of the Constitution is that of the rights of the past. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The ninth principle of the Constitution is that of the rights of the present. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

The tenth principle of the Constitution is that of the rights of the future. These rights are the foundation of the government, and it is the duty of every citizen to know them.

6. Crocus; vernus; latifolius; flavo vario flore duplici. *Clas. H.* 206. *Croci verni latifolii flavi vario flore duplici* 1. *species. I. B.* 2. 644.

7. Crocus; vernus; latifolius; parvus; flore extus pallido; cum lituris purpureis; intus cærulecente pallido.

8. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo lineis violaceis variegato. *C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, flore purpurascens venis vario. I. B.* 2. 640. *Crocus, cæruleus distinctus. Swert. F.* 6. *Fig. 2. lineis violaceis.*

9. Crocus; vernus; latifolius; flore violaceo; vel cæruleo distincto. *C. B. P.* 66. *Crocus, violaceus & cæruleus distinctus. Swert. F.* 5. *Fig. 5.*

10. Crocus; vernus; latifolius; parvus; pallido-cæruleus striatus. *Videtur Crocus, vernus, minor, albicans. C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, albus, versicolore flore. 2. Clas. H.* 204. *Crocus, vernus, latifolius, albo versicolore flore 2, simplici & duplici. I. B.* 2. 642.

11. Crocus; vernus; latifolius; flore purpureo magno. *C. B. P.* 65. *M. H.* 2. 336. *Crocus, vernus, latifolius, purpureus, flore majore. I. B.* 2. 642. *Clas. H.* 204.

12. Crocus; vernus; latifolius; flore extus lacteo, intus lineis purpureo-cæruleis picto, magno. *Crocus, vernus, latifolius, multiflorus, floribus candidis lineis purpureo-cæruleis. C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, polyanthos, floribus candidis, lineis purpureo-cæruleis. H. Eyf.*

13. Crocus; vernus; latifolius; purpureo-violaceus. *C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, alter, flore purpureo minore. I. B.* 2. 640. *Clas. H.* 203. *Crocus, sylvestris, vernalis, prior. Dod. p.* 214. *Crocus, vernus, flore violaceo. H. Eyf. Vern. O.* 2. *F.* 3. *Fig. 3.*

14. Crocus; vernus; latifolius; petalis alternatim extus pallidis, intus purpureo-cæruleis lituris pictis; aut contrâ.

15. Crocus; vernus; latifolius; flore albo, purpureo-violaceâ basi. *C. B. P.* 66. *Crocus, sylvestris, vernus, tertius, flore albo, purpureo-violaceâ basi. Lob. Ic.* 140. *Crocus, vernus, albus, fundo violaceo. H. Eyf. Vern. O.* 2. *F.* 15. *Fig. 4.*

16. Crocus; vernus; latifolius; flore parvo; extus candido, intus alternatim candido & cæruleo.

17. Crocus; vernus; latifolius; flore extus alternatim pallido & cæruleo; intus albo cum liturâ latâ, cæruleâ.

18. Crocus; vernus; latifolius; flore fere albo; intus angustis cæruleiscentibus lituris variegato.

19. Crocus; vernus; latifolius; flore penitus albo, ad infima tubuli parum cærulecente. *Crocus, vernus, flore candido. H. Eyf. Vern. O.* 2. *F.* 3. *Fig. 2.*

20. Crocus; vernus; latifolius; flore magno; petalis longis; angustis; pallidis cum lituris dilutè violaceis.

21. Crocus; vernus; latifolius; flore purpureo-cæruleo; externè striato usque ad bulbum.

22. *Crocus*; vernus; latifolius; flore cæruleo, striis albis.
 23. *Crocus*; vernus; latifolius; flore cæruleo pallido, striis extus purpureis.
 24. *Crocus*; vernus; latifolius; flore pallidè albicante; lituris externè viridescentibus.
 25. *Crocus*; sativus *C. B. P.* 65. *Crocus*. *Dod.* p. 213. *I. B.* 2. 637. *Crocus*, sativus, autumnalis. *H. Eyst.* Æstiv. o. 3. F. 10. Fig. 4. Et *Crocum*, biflorum. *H. Eyst.* Autumn. o. 3. F. 5. Fig. 3. *Crocus*, autumnalis, sativus, floridus & sine flore. *M. H.* 2. 335.
 26. *Crocus*; Alpinus, autumnalis. *C. B. P.* 65. *M. H.* 2. 336. *Crocus*, montanus, autumnalis. *I. B.* 2. 646. *Crocum*, montanum, 1. *Clus.* *H.* 208. *Crocus*, montanus, vernalis. *H. Eyst.* Æstiv. o. 3. F. 10. Fig. 3.
 27. *Crocus*; autumnalis; angustifolius; flore magno pallidè purpurascens.
 28. *Crocus*; juncifolius; autumnalis; flore magno; purpurascens. *Crocus*, vernus, juncifolius, serotinus, caulescens, floribus violaceis ad Solem micis aureis fulgentibus. *Croco-Colchicum* vulgò. *H. L.* 195. An *Crocus* vernus angustifolius. *Clus.* *H.* 207?

2.

NARCISSUS. T. 353. 185.

Flos nudus, inferius angustus, tubulosus, supra hexapetaloides, instar stellæ expansus, in centro suo gerens coronam floralem, campanæ, vel tubo, similem, stamina gerit sex: innascitur vel parti supremæ ovarii, quæ fissa in tres partes continetur intra coronam in his, qui gerunt tubum pro coronâ, vel innascitur parti supremæ longæ tubæ, in iis, qui campanulam habent pro coronâ. Finis pedunculi gerit ovarium, quod, in iis, qui unum florem ferunt in uno caule, tegitur unâ longâ tubâ, quæ simulat calicem membranaceum, vaginalem, in iis verò, qui plures flores quasi umbellatim producant, vagina hæc infima pedunculorum obtegens, ovaria relinquit nuda. Ovarium fit fructus trigonus, oblongus, habens semina subrotunda. Malp. An. Pl. 51. 210.

Folio lato, flore in fastigio caulis uno plerunque.

1. *Narcissus*; parvus; totus luteus. *C. B. P.* 53. *Narcissus*, totus luteus, montanus, minimus. *H. Eyst.* Vern. o. 3. F. 1. Fig. 2. *Bulbocodium*, minus. *I. B.* 2. 596. *Pseudonarcissus*, minor, *Hispanicus*, latifolius. *Clus.* *H.* 165.
 2. Idem quadruplo major.
 3. Nar-

3. Narcissus; maximus; pallidus; foliis incanis. *C. B. P.* 48.
4. Narcissus; albus; magno odorato flore, circulo pallido. *C. P. P.* 48.
5. Narcissus; niveus; odoratus; circulo rubello. *C. B. P.* 48. *Narcissus, medio purpureus, minor. I. B. 2. 19. 601.*
6. Narcissus; albus; circulo croceo. *C. B. P.* 49. *Narcissus, medio rubeus, communis. Swert. Flor. F. 22. Fig. 3.*
7. Narcissus; albus; calicis flavi limbo rubro. *Narcissus, albus, circulo purpureo. C. B. P. 48. Narcissus, medio croceus purpureus. Advers. Lob. 50.*
8. Narcissus; albus; circulo luteo. *C. B. P.* 49. *Narcissus, medioluteus. Dod. p. 223.*
9. Narcissus; albus; infra luteus; suprâ albus; limbo ruberrimo.
10. Narcissus; totus niveus; multiplex. *C. B. P.* 54. *Narcissus, pleniflore vi. Clus. H. 161.*
11. Narcissus; latifolius; pallidus; calice amplo aureo. *C. B. P. 51. Pseudonarcissus, pallidus, calice amplo. H. Eyf. Vern. o. 3. F. 6. Fig. 1. Narcissus, major, pallidus, amplo calice flavo. Swert. Flor. F. 25. Fig. 1.*
12. Narcissus; latifolius; sulphureus vel albus; brevi calice. *C. B. P. 52. Calicis crocei, orâ fimbriatâ.*
13. Narcissus; latifolius; sulphureus; calicis, brevis, aurei, orâ fimbriatâ.
14. Narcissus; flavus; tubo rotundo. *C. B. P.* 52.
15. Narcissus; major; totus luteus; calice prælongo. *C. B. P. 52. Pseudonarcissus, major, Hispanicus. Clus. H. 165. Narcissus, sylvestris, alter. Dod. p. 227. Narcissus, totus luteus, montanus, major. H. Eyf. Vern. o. 3. F. 1. Fig. 1.*
16. Narcissus; multiplex; totus flavus. *C. B. P.* 54. *Petala multifida.*
17. Narcissus; latifolius; flore plenissimo; petalis majoribus ochroleucis, minoribus aureis interpolatis. *An Narcissus, incomparabilis, flore pleno partim flavo, partim croceo. H. R. Par. 127?*
18. Narcissus; latifolius; flore plenissimo; petalis majoribus candidis, minoribus aureis interpolatis. *Narcissus, flore pleno variegato. C. B. P. 54. Narcissus, Septemtrionalis, flore pleno luteo. H. Eyf. Vern. o. 3. F. 5. Fig. 1.*
19. Narcissus; latifolius; flore plenissimo; compacto; petalis partim flavis, partim viridibus. *Narcissus, sylvestris, multiplex, involucri inclusus permanens. C. B. P. 54. Flore clauso virescente. Schuyt. Cat. Lugd. 49.*
20. Narcissus; latifolius; flore plenissimo; petalis majoribus pallidis, minoribus flavis interpolatis.
21. Narcissus; luteus; sylvestris; duplici & triplici tubo aureo. *C.*

B. P. 54. M. H. 2. 363. *Narcissus*, septemtrionalis, calice luteo pleno, duplicatis foliis. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 5. Fig. 2. *Narcissus*, duplici tubâ, flore luteo. Swert. Flor. 21. Fig. 5. *Pseudonarcissus*, pleno flore seu triplici tubâ. Clus. App. alterâ. ad pag. 165. Hist.

22. *Narcissus*; latifolius; flore aureo; tubo longo, conico, amplo; multiplicatis petalis, valde pleno.

23. *Narcissus*; latifolius; flore aureo; tubo longo angusto, conico; multiplicatis petalis, valde pleno.

24. *Narcissus*; Illyricus; Liliaceus. C. B. P. 55. *Lilio-Narcissus*, *Hemerocallidis* facie. Clus. Hist. 168. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 16. F. 1. *Lilio-Narcissus*, albus, maritimus, major. M. H. 2. 366. *Pancratii Monspelici*, *Hemerocallidis Valentinae* facie. *Lilio-Narcissus*, vel *Narcissus tertius Matthioli*. I. B. 2. 613.

25. *Narcissus*; totus albus; latifolius; polyanthos; major; odoratus; staminibus sex è tubi amplii margine extantibus. Sloan. Jam. Cat. H.

Folio lato, fastigio caulis ferente plures flores.

1. *Narcissus*; Orientalis; albus; calice luteo campanulæ similis, maximus. C. B. P. 50. *Narcissus polyanthos*, Orientalis; calice medio luteus, odoratus, maximus, albus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 15. Fig. 1.

2. *Narcissus*; Orientalis; albus; calice luteo; medius. C. B. P. 50. *Narcissus polyanthos*, Orientalis, medio luteus, odoratus. 11. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 15. Fig. 2.

3. *Narcissus*; Orientalis; albus; calice luteo; minor. C. B. P. 50. *Narcissus polyanthos*, Orientalis, medio luteus, minor, odoratus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 15. Fig. 3.

4. *Narcissus*; Orientalis; albus; minor; calice luteo longiore quam (3.)

5. *Narcissus*; Orientalis; albus; minor; calice sulphureo pallido amplo.

6. *Narcissus*; Orientalis; lacteus; maximus; calice pallido amplo.

7. *Narcissus*; Orientalis; lacteus; maximus; calice pallido parvo.

8. *Narcissus*; Orientalis; albus; calice stellato. C. B. P. 49. *Narcissus Orientalis*, albus, odoratus, calice stellato. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 14. Fig. 3.

9. *Narcissus*; Orientalis; major; polyanthos; totus albus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 11. Fig. 1.

10. *Narcissus*; Orientalis; medius; polyanthos; totus albus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 11. Fig. 2.

11. *Narcissus*; Orientalis; minor; polyanthos; totus albus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 11. Fig. 3.

12. *Narcissus*; luteus; polyanthes; Lusitanicus. C. B. P. 50. *Narcissus d'Argiers*, polyanthos, totus luteus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 14. Fig. 2.

13. Idem (12.); calice coccineo.

14. Idem (12.); pallidus; calice flavo.

15. Idem (12.); flavus; calice flavo.

ad. Narissus, perianthos: flore pallide albosque, calice limbo
late lacinato.

Ad. Narissus, Junc.

1. Narissus, Juncifolius: oblongo calice: limbo: super. C. B. P.
2. Narissus, Juncifolius, super. Ind. 2. 125. M. 1. 111. H. 1. 111.
Pers. 0. 2. P. 4. Fig. 1. Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, 1. super. Ind. 1. H. 1. 111.

3. Narissus, Juncifolius: limbo: super. C. B. P. 1. M. 1. 111.
1. B. 1. 111. H. 1. 111. P. 4. Fig. 1. C. B. P. 1. 111.

4. Narissus, Juncifolius: super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.

5. Narissus, Juncifolius: super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.

6. Narissus, Juncifolius: super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.

7. Narissus, Juncifolius: super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.

1. 111. 7. 111. 111. 111. 111.

Ad. Narissus: super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.
Narissus, Juncifolius, super. Ind. 1. H. 1. 111. M. 1. 111.

Quoniam ex hinc & inde, ut superius, ut superius, ut superius,
ut superius, ut superius, ut superius, ut superius, ut superius,
ut superius, ut superius, ut superius, ut superius, ut superius,

Radix cariosa, oblonga, repens.

Radix tuberosa: elatior: laciniata.

Herb. horticola: laciniata: petalo perianthi porphyrio-violacea, cre-

(Q 4)

Qu

16. *Narcissus*; *polyanthos*; flore pallidè sulphureo; calice luteo brevi laciniato.

Folio angustò Junci.

1. *Narcissus*; *Juncifolius*; oblongo calice; luteus; major. *C. B. P.* 51. *Narcissus*, *Juncifolius*, major. *Dod.* p. 226. *M. H.* 2. 362. *H. Eyst.* *Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 1. *Narcissus*, *Juncifolius*, flore luteo. *I. B.* 2. 607. *Narcissus*, *Juncifolius*, 1, amplo calice. *Clus. H.* 158.

2. *Narcissus*; *Juncifolius*; luteus, minor. *C. B. P.* 51. *M. H.* 2. 362. *I. B.* 2. 607. *Id.* *H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 3. *Clus. H.* 159.

3. *Narcissus*; *Juncifolius*; flore pleno. *Clus. Cur. Post.* p. 13. *Id. Narcissus*, *Juncifolius*, aureus, multiplex, *Anemones formâ.* *C. B. P.* 54. *Narcissus*, *Juncifolius*, luteus, flore pleno. *H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 3. *Fig.* 3.

4. *Narcissus*; *Juncifolius*; petalis angustissimis; calice maximo tubam referente. *Narcissus*, *montanus*, alter, flore fimbriato. *C. B. P.* 53. *Pseudonarcissus*, *Juncifolius.* *H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 5. *Pseudonarcissus*, *Juncifolius*, 11, flavo flore. *Clus. H.* 166.

5. *Narcissus*; *Juncifolius*; flore pallidiore, calice flavo. *C. B. P.* 51. *Narcissus*, *Juncifolius*, minimus. *H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 4. *Huic folia latiora.*

6. *Narcissus*; *Juncifolius*; totus albus. *C. B. P.* 51. *Narcissus*, oblongo calice. *Clus. Append. alt. ad pag.* 159. *Hist. Narcissus*, *Juncifolius*, *polyanthos*, albus. *H. Eyst. Vern.* 0. 3. *F.* 17. *Fig.* 1.

IRIS. T. 358. 186. 187. 188.

Ad flores subsunt bini calices membranacei, se mutuò succingentes, vaginarum instar. Flos hexapetalus, tribus petalis, bifidis, sursum, tribus deorsum, flexis. Supinæ parti inferiorum petalorum congeries ingens fistularum incumbit instar barbæ, Malp. An. Pl. 47. 171. *A. A. B. C.* ex imâ ejus origine oritur quoque masculinum stamen, cavâ thecâ petaloide sollicitè defensum. Flos hic innascitur apici ovarii emittenti barbas istas, & thecas, tanquam tubas: atque hinc flos apparet Enneapetalos.

Ovarium ex fine pedunculi natum, fit fructus oblongus, fœtus seminibus multis.

Radix carnosâ, oblonga, repens.

Radice tuberosâ; elatior; latifolia.

1. *Iris*; *hortensis*; *latifolia*; petalis pendulis purpuro-violaceis, cre-
[Q 2] ctis

- ctis cæruleis. *Iris, latifolia, major.* v. *Clus. H. 219. Iris, Asiatica, purpurea.* C. B. P. 31. *Iris, Asiatica, purpurea, major, latifolia.* I. B. 2. 717. *Iris, latifolia, violaceo colore, major.* H. *Eyst. Vern. o. 8. F. 5. Fig. 1.*
2. *Iris; hortensis; latifolia; præcox; purpurea.*
3. *Iris; hortensis; latifolia.* C. B. P. 31. *Iris, vulgaris, violacea, si-ve purpurea, hortensis.* I. B. 2. 709. *Iris. Dod. p. 243. Iris, latifolia, vul-garis, cærulea.* H. *Eyst. Vern. o. 8. F. 5. Fig. 2.*
4. *Iris; hortensis; latifolia; petalis repandis ex atropurpureo & albo striatim variis, erectis verò fuscis obsoletis.*
5. *Iris; Dalmatica; major.* C. B. P. 31. *Iris, Dalmatica, major, flore vulgari minus violaceo.* I. B. 2. 715. *Iris, latifolia, III.* *Clus. H. 218.*
6. *Iris; alba; Florentina.* C. B. P. 31. *M. H. 2. 351. Iris, flore albo.* I. B. 2. 719. *Iris, Florentina.* H. *Eyst. Vern. o. 8. F. 4. Fig. 3.*
7. *Iris; Susiana; flore maximo, ex albo nigricante.* C. B. P. 31. *M. H. 2. 351. Iris, latifolia, major, Susiana vel Chalcedonica, flore ma-jore, variegato, Clusio prima.* I. B. 2. 721. *Iris, latifolia, major, prima.* *Clus. H. 217. Iris, Chalcedonica, latifolia.* H. *Eyst. Vern. o. 8. F. 4. Fig. 1.*
8. *Iris; latifolia; petalis repandis atropurpureis victis, erectis ob-soleto purpurascentibus fere fuscis.*
9. *Iris; folio lato; rugoso; florum petalis repandis ex purpureo sor-dido, pallido, & luteo variis; erectis vero obsoleto & squallido lute-scentibus.*
10. *Iris; latifolia; Germanica; odore Sambuci.* C. B. P. 31. *Iris, major, latifolia, VIII.* *Clus. H. 219. Iris, latifolia, major, cui in flore crassæ venæ purpureæ.* I. B. 2. 717.
11. *Iris; latifolia; panonica; colore multiplici.* C. B. P. 31. *Iris, major, latifolia, XVII.* *Clus. H. 221. Iris, lutea, variegata, Lobelii.* H. *Eyst. Vern. o. 8. F. 7. Fig. 2. Iris, lutea, foliis florum repandis, va-riegatis.* I. B. 2. 720.
12. *Iris; folio lato; rugoso; florum petalis repandis obsoleto luteis, pallidis, purpureis, striatis, petalis erectis obsoleto luteis.*
13. *Iris; sativa; lutea.* C. B. P. 32. *Iris, sativa, floribus aureis.* *Matth.*
14. *Iris; latifolia; candida; purpureis venis distincta.* C. B. P. 32. *Iris, major, latifolia, candida, cum multis fibris purpureis.* *Clusio 27. F. B. 2. 720. Iris, major, latifolia, XXVII.* *Clus. H. 223. Iris, Portugalli-ca.* H. *Eyst. Vern. o. 8. F. 6. Fig. 2.*
15. *Iris; folio lato; rugoso; petalis repandis purpureis, erectis candidis.*
16. *Iris; pratenfis; angustifolia; non foetida; altior.* C. B. P. 32. *M. H. 2. 254. Iris, tenuifolia, major, flore cæruleo & striato, angusti-folia.*

MONOCOTYLEDONES BRACTEATÆ.

125

folia 11. *I. B.* 2. 727. *Iris*, *angustifolia*, *altera*. *Clus. H.* 229. *Iris*, *pratensis*, *major*. *H. Eyf. Vern.* 0. F. 3. Fig. 1.

17. *Iris*; *angustifolia*; *bicolor*. *C. B. P.* 33. *Iris*, *altissima*, *bicolor*, *cæruleo obsoleto*, *cinereove mista*. *I. B.* 2. 718. *Iris*, *flore obsoleto*, *cæruleo*, *cinereove*, *polyflora*, *Iris maritima Quorundam*. *Lob. Ic.* 60. Adv. 31.

18. *Iris*; *angustifolia*; *flore cæruleo*, *friato*.

19. *Iris*; *angustifolia*; *flosculi petalis repandis ex luteo & purpureo utrimque variis*, *erectis purpureis*.

20. *Iris*; *humilis*; *flore atropurpureo*. *H. L. Chamæiris*, *major*, *saturatè purpurea*, *bisloaa*. *C. B. P.* 33. *Chamæiris*, *latifolia*, *bisflora*. *H. Eyf. Vern.* 0. 8. F. 1. Fig. 4.

21. *Iris*; *humilis*; *minor*; *flore purpureo*. *T.* 361. *Chamæiris*. *minor*, *flore purpureo*. *C. B. P.* 33. *M. H.* 2. 354. *Iris*, *humilis*, *latifolia*, *minor*. *I. B.* 2. 725. *Chamæiris*, *latifolia*, *minor*, *prima*. *Clus. H.* 225.

22. *Iris*; *humilis*; *minor*; *flore purpureo flavescente*. *T.* 362. *Chamæiris*, *flore purpureo flavescente*. *C. B. P.* 33.

23. *Iris*; *humilis*; *segmentis tribus inferioribus ex ochroleuco*, *albo*, & *viètè purpureo variis*, *superioribus albis*.

24. *Iris*; *humilis*; *segmentis tribus inferioribus ex viridi & pallido variis*, *superioribus albis*.

HERMODACTYLUS. *T. C.* 50.

Omnia Iridi similia.

Folia angusta, triquetra, vel quadrangula.

Radix tuberosa, ex appositis tuberculis composita.

1. *Hermodactylus*; *folio quadrangulo*. *T. C.* 50. *Hermodactylus verus*. *Matth.* 778. *Iris*, *tuberosa*. *H. Eyf. Vern.* 0. 5. F. 4. Fig. 2. *Dod. p.* 248. 249. *Iris tuberosa*, *folio anguloso*. *C. B. P.* 40. *Iris tuberosa*, *Belgarum*, & *secundum Aldrovandum Lonchitis prima Dioscoridis*. *Lob. Obs.* 51. *Advers.* 363. *Ic.* 98. *Iris bulbosa*, *præcox*. *Clus. H.*

XIPHION. *T.* 362. 189.

Flos Iridis.

Fructus Iridis.

Radix bulbosa.

1. *Xiphium*; *Persicum*; *præcox*; *flore variegato*. *T.* 363. *Iris Persica*, *variegata*, *præcox*. *Ferr. Flor.* 152. *Iris*, *bulbosa*, *Persica*. *Park. Par.* 172.

2. *Xiphium*; *angustifolium*; *flore albo*; *labio inferiori rictus aureo*. *Iris*, *bulbosa* 111, *five versicolor*. *Clus. H.* 211.

[Q 3]

3. Xi-

3. Xiphium; angustifolium; flore variegato, petalis repandis flavis cum maculâ aureâ; petalis incumbentibus pallidè cæruleo-violaceis, petalis erectis pallidè cæruleo-violaceis cum lituris violaceis.

4. Xiphium; angustifolium; flore ex violaceo-purpureo & cæruleo pallecente variegato. notata.

5. Xiphium; angustifolium; flore luteo, inodoro. T. 364. Iris, bulbosa, lutea, inodora, major. C. B. P. 39. Iris, bulbosa, lutea. I. B. 2. 705. H. Eyst. Æst. o. 3. F. 10. Fig. 1.

6. Xiphium; angustifolium; cæruleo-violaceum; non odorum. Xiphium, cæruleo-violaceum. T. 364. Iris, bulbosa, cæruleo-violacea. C. B. P. 40. Iris, bulbosa, flore cæruleo & purpureo. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 10. Fig. 1.

7. Xiphium; angustifolium; petalis repandis aureis; petalis incumbentibus pallidè flavis; bifidis, erectis verò ex cæruleo & pallido striatis.

8. Xiphium; angustifolium; petalis repandis ex viridi ferrugineis, petalis incumbentibus viêtè cæruleis, bifidis erectis verò violaceis.

9. Xiphium; angustifolium; cæruleo-violaceum; non odorum; majus.

10. Xiphium; angustifolium; petalis repandis albis; erectis dilutè cæruleis; incumbentibus pallidè cæruleo-violaceis.

11. Xiphium; angustifolium; petalis repandis aureis; incumbentibus pallidè flavis, erectis dilutè cæruleis.

GLADIOLUS. T. 365. 190.

Radix carnosâ, tuberosa, gemina, altera alteri incumbens. Folia Iridis.

Calix bifolius, binis foliolis, vaginalibus ovarium, & ei impositum tubum floris, sustinet.

Flos monopetalus Liliaceus, in exortu infundibuliformis, suprà verò ampliatus & in sex magna segmenta fissus, quorum tria superiora, majora, latiora, plus erecta, tria inferiora, longiora, angustiora, deorsum quasi pendula, ut flos fere bilabiatus appareat, habens stamina tria enata ex pariete interno tubi floris, & insidens apici ovarii.

Ovarium fit fructus oblongus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis calyptrâ involutis, habetque tubam ortam ex centro apicis ovarii, & instructam tribus cymbis cavis pro apiculis suis. Malp. An. Pl. 143. 145. A. B. C. 46. 163. 51. 201.

1. Gladiolus; utrimque floridus. C. B. P. 41. Dod. p. 209. M. H.

2. 343.

MONOCOTYLEDONES BRACTEATÆ.

127

2. 343. *Gladiolus, Italicus, flore rubro.* H. Eyst. Æst. o. 4. F. 12. Fig. 1.
2. *Gladiolus; carnei coloris.* Swert. 42. *Gladiolus, Narbonensis, flore incarnato.* H. Eyst. Æst. o. 4. F. 10. Fig. 4.
3. *Gladiolus; maximus; Indicus.* C. B. P. 41. M. H. 2. 343. *Gladiolus, maximus, Promontorii bonæ spei, flore rubro, incarnato.* Swert. 66.
4. *Gladiolus; floribus uno versu dispositis; major; floris colore purpureo-rubente.* C. B. P. 41. M. H. 2. 343. *Gladiolus, sive Xiphion.* I. B. 2. 701. *Gladiolus.* Dod. p. 209. *Gladiolus, Narbonensis, flore purpureo.* H. Eyst. Æst. o. 4. F. 10. Fig. 3.
5. *Gladiolus; Africanus; folio gramineo; floribus carneis maculam rhomboideam purpuream inscriptis, uno versu positis.*
6. *Gladiolus; utrimque floridus, floribus albis.* H. R. Monsp.

CANNACORUS. T. 367. 192.

Radix, tuberosa, nodosa, perennis.

Folia longa, nervosa.

Flos monopetalus, tubulatus, in sex segmenta scissus, & calice comprehensus tubulato.

Ovarium sit fructus rotundus, membranaceus, trilocularis, fœtus seminibus sphericis.

1. *Cannacorus; latifolius; vulgaris.* T. 367. *Arundo, Indica, florida, Cannacorus Quorundam.* Lob. Adv. 28. Obs. 29. *Arundo, Indica, latifolia.* C. B. P. 19. I. B. 2. 489. *Canna, sive Arundo, Indica, Quibusdam Flos Cancræ.* I. B. 2. 752. *Canna, Indica, rubra.* H. Eyst. Aut. o. 2. F. 1. Fig. 1. Meeru. Pison. 212. H. Prægn. Aq.
2. *Cannacorus; flore coccineo; splendente.* T. 367. *Canna, Americana, flore fulgenti cocco splendente.* H. L. 214. H. Prægn. Aq.
3. *Cannacorus; flore luteo, punctato.* T. 367. *Arundo, Indica, latifolia, flore luteo punctato.* C. B. P. 19. I. B. 2. 490. *Canna, Indica, flore luteo, punctato.* H. L. *Canna, Indica, lutea, rubris maculis punctata.* H. Eyst. Aut. o. 2. F. 2. Fig. H. Prægn. Aq.
4. *Cannacorus; angustifolius; flore flavescente.* T. 367. *Canna, Indica, angustifolia, flore flavo.* H. L. *Albara.* Pison. 213. H. Prægn. Aq.
5. *Cannacorus; radice crocea; sive Curcuma Officinarum.* T. 367. *Curcuma, radice longa.* H. L. 209. Ic. & descr. *Cyperus genus, ex Indiâ.* Matth. C. B. P. 37. *Curcuma, sive Terra merita Officinarum, radice crocea.* I. B. 2. 740. *Grocus, Indicus, Arabibus Curcum, Officinis nostris radix Curcuma dicta.* Bont. H. Nat. 116. H. Prægn.

CARDAMOMUM. *Raj. Meth.* 122.

Flores ♂ *racemi fructuum in caule peculiari, non folioso, ex radice orto.*

Flores tetrapetali diffformes ovario insidentes.

Fructus triloculares, polyspermi.

1. Cardamomum; minus; Bontii. *Raj. H.* 1204. *Cardamomum simpliciter in Officinis dictum. C. B. P.* 414. *Cardamomum cum siliquis, sive thecis, longis & brevibus. I. B.* 2. 205. *Elettari* 211. *Malab.* 11. 9. *H.*

GALANGA. *Raj. H.* 1338.

Habitus Cannacori.

1. Galanga; major. *C. B. P.* 35.

ZINGIBER. *H. L.* 637.

Radix tuberosa.

Folia Cannacori

Flos in scapo singulari, pentapetalus, difformis, quasi bilabiatus insidens

Ovario trigono, triloculari.

1. Zingiber; latifolium; sylvestre. *H. L.* 636. *Zerumbeth-Garz. ab Hort. L. I. C.* 43. *H.*

2. Zedoaria Zeylanica Camphoram redolens. *Musf. Zeylan. H. L. H.*

Hec in Horto præsentia jam commodè hic inseri posse putavi: maxime quum nunquam hic floreant, nec perveniant ad frugem.

ALOE. *T.* 366. 191.

Radix perennis, fibrosa, vel ♂ tuberosa.

Folia longa, integra, Sedis fere accedentia.

Flos monopetalus, tubulatus, infra prominens in ventrem, supra angustior, ♂ ibi in sex segmenta scissus, nudus, clavo Hyacinthino affinis, sex staminibus præditus.

Fructus oblongus, trilocularis, cylindraceus, hexagonus, fœtus seminibus planis, quasi semicircularibus; aliquandò flori succrescens, quandoque verò floris corpore tectus.

1. Aloë, vulgaris. *C. B. P.* 286. *M. H.* 2. 414. *Aloë. I. B.* 3. 696. *Dod. p.* 359. *H. Eyst. Aut. O. F.* 2. *Fig.* 1. *H.*

2. Aloë;

MONOCOTYLEDONACEAE BRACHYCLADIAE.

Classe. Monocotyledones. Ordre. Brachycladiales.

Plante herbacée, frutescente ou arborescente, non ligneuse.
Racine caudex.
Tige herbacée ou ligneuse, simple ou rameuse.
Folies linéaires, ovales, elliptiques, ovales-oblongues.

Les Monocotylédones, comme les Dicotylédones, ont
un seul cotylédon, et les deux sont séparés par
une large cavité, et sont situés à l'extrémité de la tige.

Calice. 3 à 6 lobes.

Corolle. 3 à 6 lobes.

1. Corolle. 3 à 6 lobes.

Andrée. 3 à 6 lobes.

Racine caudex.

Plante herbacée, frutescente ou arborescente, non ligneuse.
Racine caudex.

Les Monocotylédones, comme les Dicotylédones, ont
un seul cotylédon, et les deux sont séparés par
une large cavité, et sont situés à l'extrémité de la tige.

Les Monocotylédones, comme les Dicotylédones, ont
un seul cotylédon, et les deux sont séparés par
une large cavité, et sont situés à l'extrémité de la tige.

Andrée. 3 à 6 lobes.

Racine caudex. 3 à 6 lobes.

Plante herbacée, frutescente ou arborescente, non ligneuse.

Les Monocotylédones, comme les Dicotylédones, ont
un seul cotylédon, et les deux sont séparés par
une large cavité, et sont situés à l'extrémité de la tige.

Les Monocotylédones, comme les Dicotylédones, ont
un seul cotylédon, et les deux sont séparés par
une large cavité, et sont situés à l'extrémité de la tige.

Les Monocotylédones, comme les Dicotylédones, ont
un seul cotylédon, et les deux sont séparés par
une large cavité, et sont situés à l'extrémité de la tige.

1. Andrée.

2. Aloë; vulgari similis; major; maculis albis picta; succo foetidiore. *An Aloë, Guineënsis, Caballina, vulgari similis, sed tota maculosa. Commel. Prælud. 40? Aloë, vera, vulgaris. Munt. Aloëdar. 17. Descr. Fol. 19. Ic. H.*

3. Aloë; vera; minor. *Munt. Aloëdar. 20. Descr. 21. Ic. Aloë, India Orientalis, ferrata, Socotrina vera, flore phæniceo. H. Beaum. Aloë Succotrina, angustifolia, spinosa, flore purpureo. Breyn. Prodr. 2. H. A. 1. 91. Aloë, Americana, folio Ananæ, floribus suaverubentibus. Plukn. 240. 4. Aloë, Americana, minor, foliis per margines frequentissimis, & molliusculis, spinis armatis. H. L. 16. Aloë, Americana, ferrata, floribus coccineis. Par. Bat. Prodr. 306. H.*

4. Aloë; Americana; minor. *Munt. Aloëdar. 12. Descr. 11. Ic. Aloë, Americana, folio in oblongum aculeum abeunte, minor. Par. Bat. Prodr. 305. Hæc ex Curacao, florem ibi ferens luteum. H.*

5. Aloë; Americana; muricata. *I. B. 3. 701. Aloë, folio in oblongum aculeum abeunte. C. B. P. 286. M. H. 2. 415. Aloë, Americana, florida. H. Farnes. 94. Aloë, ex Americâ. Dod. p. 359. Aloë, Americana. H. Eyf. Aut. 0. 4. F. 3. Fig. 1. Aloë, mucronato folio, Americana, major. Munt. Aloëdar. 3. Ic. & descr. H.*

6. Aloë Americana; major; folio longissimo & angustissimo, valde spinoso. *An Aloë, Americana, foliis viridioribus, & angustioribus. H. Beaumont. 4? Aloë, Americana, foliis viridioribus, & angustioribus. Par. Bat. Prodr. 305. H.*

7. Aloë; Americana; fobolifera. *H. L. An Aloë, Americana, polygonæ. Commel. Rar. 65? H.*

8. Aloë; Americana; folio glauco; spinoso; angustiore quam quartæ. *An Aloë, Americana, ex verâ Cruce, foliis angustioribus, minus glaucis. H. Beaum. 4? Est ex vera Cruce: cuius & alia ibi species caulescens est. H.*

9. Aloë; Americana; folio glauco, longo angusto, breviori quam sextæ. *H.*

10. Aloë; Americana; folio viridi; rigidissimo; foetido; Piet dicta Indigenis. *H. Beaum. 5. H. A. 2. 35. Aloë, Americana, tuberosa, foetida, major, Pit, Pita. Par. Bat. Prodr. 306. Aloë, Americana, lævis, latissimo folio splendente. H. A. in 8. 15. Nasctur in Curacao, unde fila parantur Sutoribus, quæ ibi Piet vocantes inde nomen dederunt Plantæ. H.*

11. Aloë; Americana; folio Draconis ferrato. *Commel. Præl. 42. Ic. 67. H.*

12. Aloë; Africana; caulescens; perfoliata; glauca, & non spinosa. *Commel. Præl. 74. Elorem gerit luteo viridem in umbellâ, non Aloës, sed similem flori Sedi, vel Cotyledonis. H.*

13. Aloë; Africana; caulescens; foliis magis glaucis; caulem amplexantibus, & in mucronem obtusorem desinentibus. *Commel. Præl.*

68. *Rar.* 44. *Hæc montana, in rupibus imprimis crescit. H.*

14. Aloë; Africana; caulescens; foliis minus glaucis; caulem amplectentibus; dorso parte supremâ spinosâ. *Commel. Præl.* 69. *Hæc quoque natalem in rupibus locum habet. H.*

15. Aloë; Africana; caulescens; foliis glaucis; caulem amplectentibus; latioribus & undequaque spinosis. *Commel. Præl.* 70. *Quin & hæc soboles rupium. H.*

16. Aloë; Africana; caulescens; perfoliata; angustiori; spinosissimo, folio. *Donum Amplissimi Domini van Beaumont. Ind.* 210. *An Aloë, ferox. Munt. H. Ic.* 95. pag. 314. *& Aloëdar. p.* 16. *Descr.* 17. *Ic.* *Quin & banc rupes ferunt. H.*

17. Aloë; Africana; caulescens; foliis glaucis; brevissimis; foliorum summitate internâ, & externâ nonnihil spinosâ. *Commel. Præl.* 73. *Rar.* 45. *Hæc & semper rupibus inheret. H.*

18. Aloë; Africana; foliis glaucis; margine, & dorso parte superiore; spinosis; flore rubro. *Commel. Præl.* 75. *H. A.* 2. 23. *An Aloë, vera, Costâ spinosâ. Munt. Aloëd.* 23? *Denique banc quoque rupes præruptæ alunt. H.*

19. Aloë; Africana; caulescens; foliis spinosis; maculis ab utrâque parte albicantibus notatis. *H. A.* 2. 9. *Crescit in campis. H.*

20. Aloë; Africana; caulescens; foliis spinosis; maculis ab utrâque parte albicantibus, obscurioribus; magis glaucis quam præcedens. *Donum Amplissimi D. Beaumont. Hæc etiam camporum incolæ. H.*

21. Aloë; Africana; caulescens; foliis glaucis, caulem amplectentibus. *H. A.* 2. 27. *In rupibus hæc nascitur. H.*

22. Aloë; Africana; brevissimo; crassissimoque; folio; flore subviridi. *H. A.* 2. 11. *Soli argillacei soboles. H.*

23. Aloë; Africana; humilis; spinis inermibus, & verrucosis, obsita. *Commel. Præl.* 77. *Rar.* 46. *Eodem præcedenti loco nascitur. H.*

24. Aloë; Africana; humilis; foliis ex albo & viridi variegatis. *Commel. Præl.* 79. *Rar.* 47. *Ut & hæc quoque. H.*

25. Aloë; Africana; flore rubro; folio triangulari, & verrucis ab utrâque parte albicantibus notato. *H. A.* 2. 17. *Hæc autem montana amat rupes. H.*

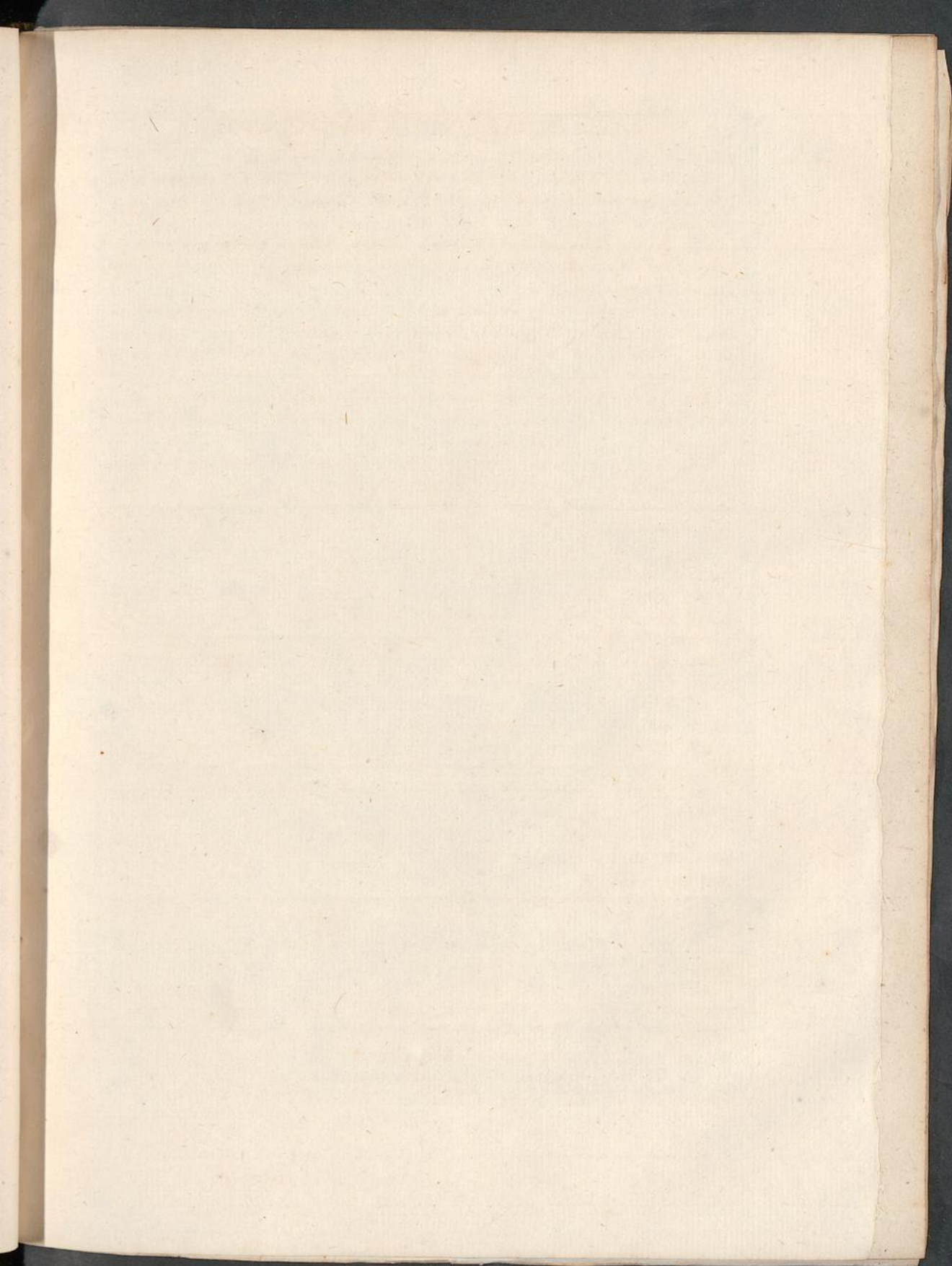
26. Aloë; Africana; margaritifera; minor. *H. A.* 2. 21. *Camporum proles. H.*

27. Aloë; Africana; margaritifera; minor; foliis multo longioribus. *H. ut & hæc.*

28. Aloë; Africana; humilis; folio rotundiori; spinis inermibus undique ornato. *Aloë, Africana, humilis, spinis herbaceis, inermibus, & verrucis obsita. Don. Ampliff. Beaum. Ind.* 210. *Quæ verrucæ juniori, adolescenti spinæ evadunt. Hæc quoque campos amat. H.*

29. Aloë; Africana; folio in summitate triangulari, margaritifera; flore subviridi. *H. A.* 2. 19. *H.*

30. Aloë;







ALÖE : africana : foliis planis ; conjugatis , carinatis , verrucosis : caule & flore
corallii colore.
A. radix diffusa . folia B. C. caulis floriger . D. pedunculus floris verâ longitudine . E. flos
nativâ magnitudine & verâ figurâ .

30. Aloë; Africana; eadem (29.); folio undique verrucis numerosissimis ornato. *H.*
31. Aloës ejusdem (29. 30.); varietas multiplex nata ex diversitate figuræ; magnitudinis, verrucarum distinctis coloribus nitentium. *H.*
32. Aloë; Africana; erecta; triangularis, & triangulari folio, viscoso. *Commel. Præl. 82. Hæc ex campestribus Heicon. H.*
33. Aloë; Africana; erecta; rotundo folio; parvo, & in acumen acutissimum exeunte. *Commelin. Præl. 83. Hæc & ibidem nata. H.*
34. Aloë; Africana; arborescens; montana; non spinosa; folio longissimo; plicatili; flore rubro. *H. A. 2. 5. in rupibus, & Saxosis, Africæ. H.*
35. Aloë; Africana; flore rubro; folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *H. A. 2. 15. Inde & hæc, & quatuor sequentes. H.*
36. Aloë; Africana; foliis planis, conjugatis, carinatis, verrucosis; caule & flore corallii colore. *H.*
37. Aloë; Africana; flore rubro; folio triangulari, & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *H. A. 2. 17. H.*
38. Aloë; Africana; foliis longis, conjugatis, supra cavis, margariferis; flore rubro; elegantissima. *H.*
39. Aloë; Africana; caulescens; folio crasso, obscure viridi; spinis ad latera, & in dorso, armato. *Aloë, Africana, folio obscure viridi, spinis ad latera, & verrucis in dorso, armato. Indic. 211. Quæ teneriori verrucæ, hæc adultæ spinæ herbacæ. H.*
40. Aloë; Africana; minima; atroviridis; spinis herbaceis numerosis ornata. *H.*
41. Aloë; Guineënsis; radice geniculatâ; foliis è viridi & atro undulatim variegatis. *H. A. 2. 39. Commel. Præl. 84. Anonymos, Guineënsis, Aloës foliis geminatis, è viridi & atro undulatim variegatis, floribus rubicundis Apocyni, floribus Liliorum convallium Dodartii similibus. Hort. Beaum. H.*
42. Aloë; Zeylanica; pumila; foliis variegatis. *Par. Bat. Prodr. H. A. 2. 41. Aloë, pumila, Serpentaria Zeylanica. Breyn. Prodr. H.*
43. Aloë; Africana; folio triangulo; longissimo, & angustissimo; floribus luteis foetidis. *H. L. H. A. 2. 29. Aloe, Africana, foetida, folio triangulo, longissimo & angustissimo, radice luteâ. H. L. Par. Bat. Prodr. 306. Iris, Uvaria, promontorii Bonæ Spei. Stapel ad Theop. 336. Iris, Uvaria, flore luteo. Breyn. Prodr. 2. Aq. H.*
44. Aloë; Africana; eadem (43.); sed omni parte longâ major, & lætius seminifera. *aq. H.*
45. Aloë; Americana; folio Yuccæ; arborescens. *H. Beaum. Commel. Præl. 64. Aloë, Yuccæ foliis, caulescens, ex verâ Cruce. Par. Bat. Prodr. 306.*

ALOÏDES.

- Caulis crassus, fungosus, compressus, explicatur in calicem bifolium, compressum, crassum, fungosum, viridem, qui constat binis vaginis ita excavatis in carinam, ut forment quasi chelas cancrorum. Hæ vaginæ arctè se invicem amplexæ sollicitè tegunt florem, ovariumque.*
- Ex centro calicis descripti, & sine medio pedunculi assurgit pedunculus alius crassus, fungosus, sustinens*
- Ovarium oblongum, divisum in sex loculos per sepimenta fungosa distinctos, quorum singuli gerunt semen unum formæ avenæ.*
- Ex apice producto ovarii emergit caliculus monophyllus, crassus, explicatus in tria magna segmenta, longa, viridia.*
- Flos tripetalos, oritur intra calicem illum, ex margine apicis ovarii, habens petala tria, alba, magna, expansa instar rosæ; intra quæ petala stamina nascuntur multa usque ad viginti.*
- Ex eodem apice ovarii assurgunt tubæ sex, incurvæ extrorsum flexæ, bifidæ ita, ut fallant incautos Specie duodecim tubarum.*

1. Aloïdes. *Stratiotes, aquaticus, Belgicus. Stapel. in Theophr. 436. Aloë, palustris. C. B. P. 286. Aloë, five Aizoön palustre. I. B. 3. 787. Stratiotes, aquaticus. Lugd. 1061. Sedum, aquaticum, five Stratiotes potamios. Dod. p. 588. Icon cum floribus. 589. †. aq.*

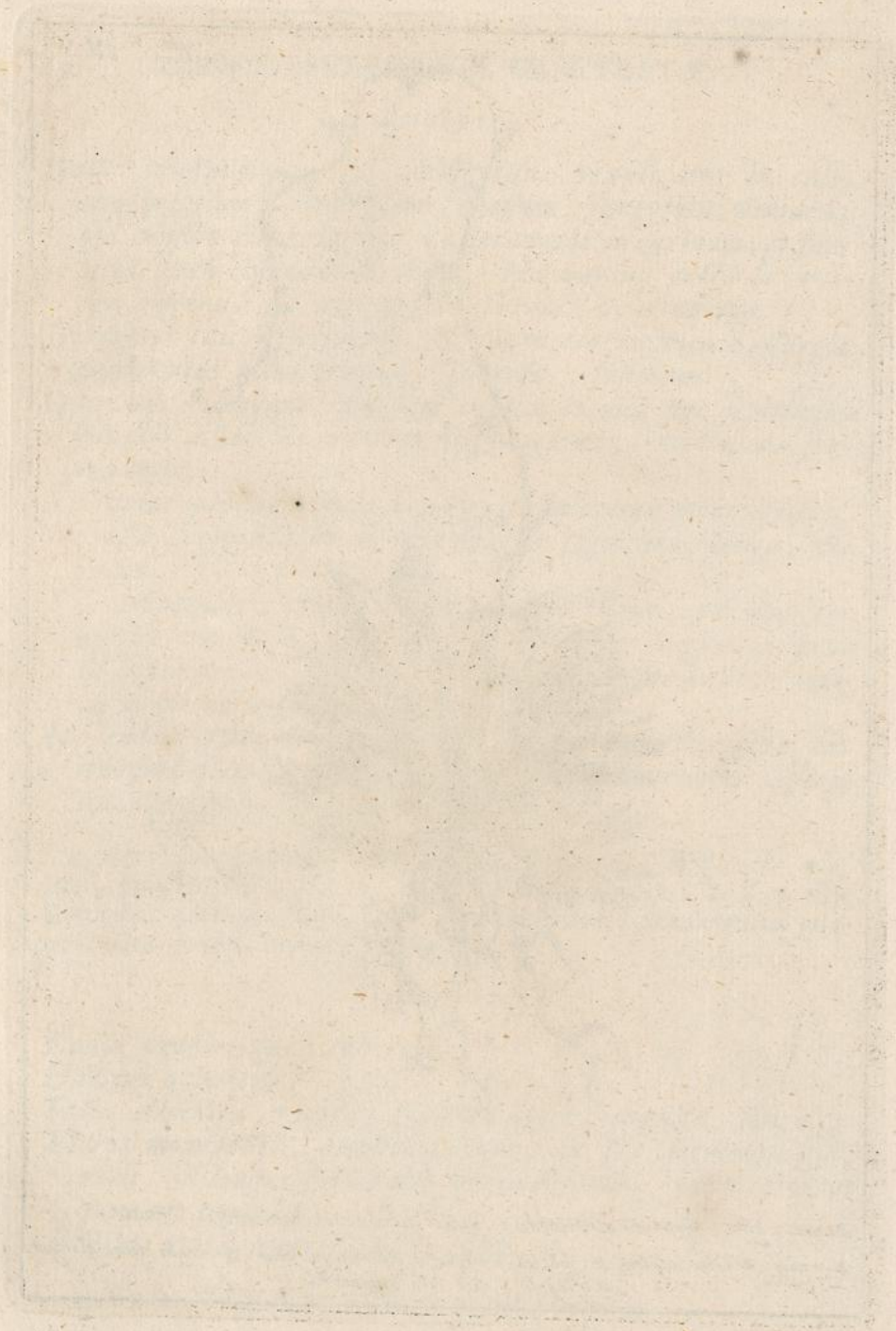
YUCCA.

- Radix crassa, quasi tuberosa.*
- Habitus arboreus.*
- Folia Aloëtica, rigida, aculeato apice, angusta, longa.*
- Flores monopetali, campaniformes, in sex segmenta fissi, nudi, in longas spicas uno versu dispositi, complectentes ovarium, quod fit*
- Fructus tricapsularis, ut in Aloë.*

1. Yucca; foliis Aloës. C. B. P. 91. M. H. 2. 419.



ALOE ; *agra ; minima ; atroviridis ; spinis herbaceis numerosis ornata .*
 A. radix . B. folia adulta . C. soboles undique a matre B. enascens . D. caulis tener. floriger.
 E. flosculi F. flos verà magnitudine .



Dist. Tripsacis fere triplicata, subina media.

Dist. tripsacis, fere triplicata.

Calx triplicata.

Flas triplicata, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.

Flas triplicata, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.

1. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

2. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

3. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

4. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

Dist. tripsacis fere triplicata, subina media.

Dist. tripsacis, fere triplicata.

Flas triplicata, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.

Flas triplicata, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.

Flas triplicata, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.

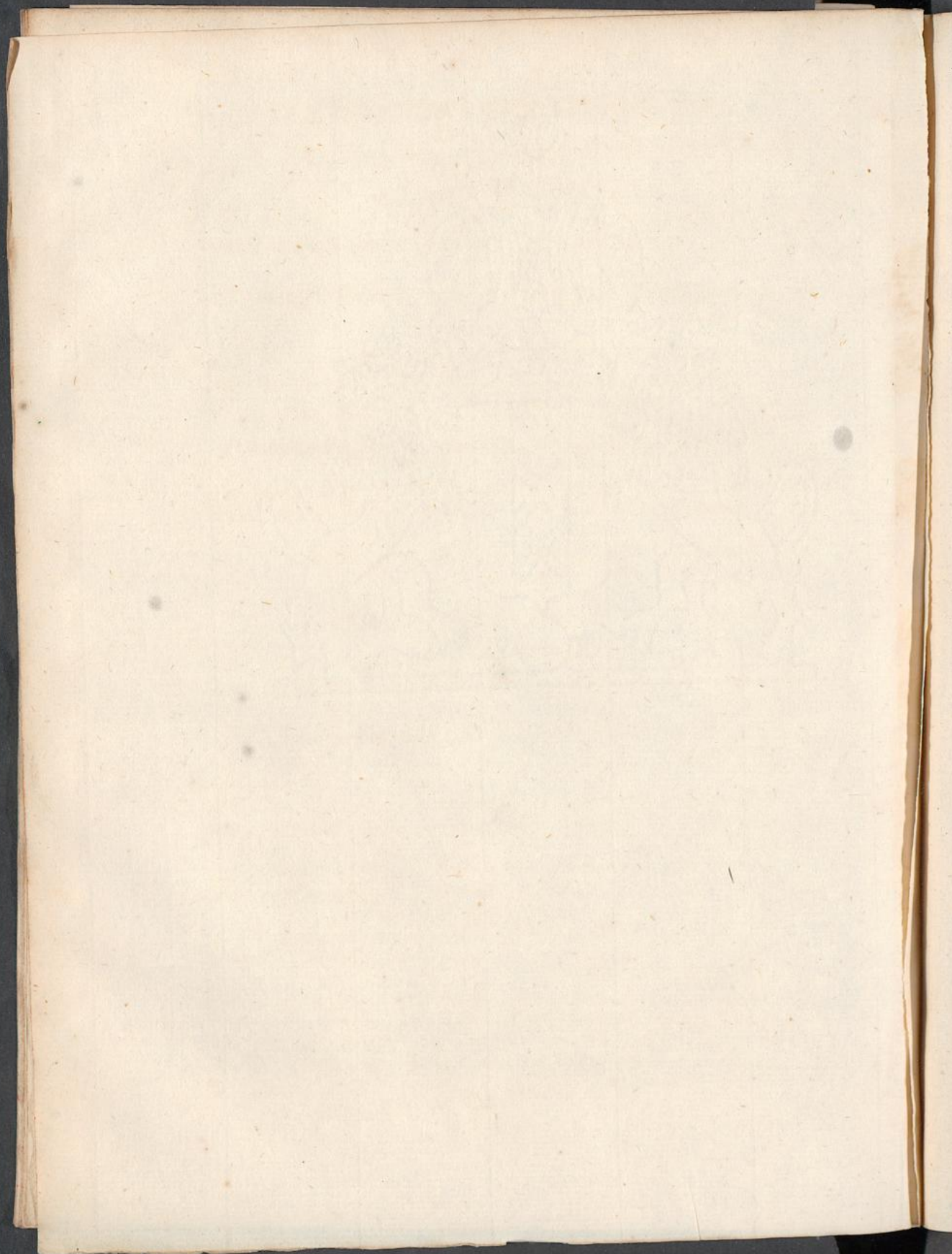
1. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

2. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

3. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

4. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*

5. *Epilobium, V. Epilobium, fere triplicata, fere triplicata, fere triplicata.*



Ordo Tertius flore tripetalo, ovarium amplexo.

EPHEMERUM. T. 367. 193.

*Calix trifolius.**Flos tripetalus, ovario suppositus, rosaceus, habens stamina tria.**Fructus oblongus, trilocularis, fœtus seminibus grano tritici æmulis.*

1. Ephemerum; Virginianum; flore azureo, majori. T. 368. Phalangium Virginianum, amplo flore azureo. M. H. R. Bloef. Phalangium, Virginianum, foliis latioribus, radice repente, flore tripetalo, azureo. M. H. 2. 334.

2. Ephemerum; Virginianum; flore albo. T. 368. Phalangium Virginianum, flore albo. H. R. Par.

3. Ephemerum; Virginianum; flore ex albo & violaceo vario. T. 368. Phalangium, Virginianum, flore ex albo & violaceo varium. Hofm. Fl. Altorf.

4. Ephemerum; Virginianum; flore purpureo, minore. T. 368. Phalangium Virginianum, flore purpureo. H. R. Par.

Ordo quartus flore hexapetalo ovarium amplexo

PHALANGIUM. T. 368. 193.

*Flos nudus, hexapetalus, sex staminibus præditus, amplectens**Ovarium subrotundum, fœtum seminibus angulosis.**Radix fibrosa.*

1. Phalangium; parvo flore; non ramosum. C. B. P. 29. M. H. 2. 333. Phalangium pulchrius, non ramosum. I. B. 2. 635. Phalangium, non ramosum. Dod. p. 106.

2. Phalangium; parvo flore; ramosum. C. B. P. 29. M. H. 2. 333. Phalangium Quibusdam, parvo flore, ramosius. I. B. 2. 635. Phalangium, ramosum. Dod. p. 106. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 1. Fig. 2.

3. Phalangium; Africanum; floribus luteis, parvis. Raj. H. 3. 564. a.

4. Phalangium; parvo flore; ramosum; foliis fistulosis; annuum. H. L. Asphodelus, foliis fistulosis. C. B. P. 29. T. 344. Asphodelus, minor, folio fistuloso. I. B. 2. 631. Asphodelus, minor. Clus. H. 197. Asphodelus, folio, fistuloso, plano, minor, ramosus, flore albo. M. H. 2. 331.

5. Phalangium; Africanum; foliis cepaceis; floribus spicatis, aureis. An Asphodelus affinis, Africana, non ramosa, floribus luteis, cepaceis foliis, succulentâ mucagine sarclis. Aloë, falso dicta. Plukn. Amaltb. H.

[R 3]

6. Pha-

6. Phalangium; Africanum; foliis Ficoidis; floribus spicatis, aureis. Phalangium, non ramosum, spicatum, luteum. Prom. Bon. Spei; foliis magnis Cephæ pulposis. Plukn. Amaltb. Ornithogalo affinis, Africana, fibrosâ radice, foliis Cephæ succulentis, floribus spicatis, aureis. Id. Ib. H.

LILIASTRUM. 369. 194.

Flos hexapetalos nudus, staminibus sex præditus, completens

Ovarium oblongum, factum seminibus angulosis.

Radix Asphodeli.

1. Liliastrum; Alpinum; minus. T. 369. Phalangium, magno flore. C. B. P. 29. Phalangium, flore Lilii. I. B. 2. 636. Phalangium Allobrogicum, majus. Clus. H. App. 2. H. Eyst. Vern. 0. 9. F. 6. Fig. 1. Phalangium, Allobrogicum, magno flore, seu flore Lilii. M. H. 2. 333. Asphodelus, Allobrogicus, magno flore Lilii. H. L. Vid. Asphodelos.

METHONICA. H. L. 688. 689. 690.

Radix carnosâ, formâ normæ Orthogoniæ, venenatissima. Caules scandentes.

Folia alterna, liliacea, apice in viticulum exeunte.

Flos nudus, hexapetalus, petalis eleganter sinuosis, penitus retrorsum flexis, staminibus sex præditus, ovarium in suo centro gerens.

Ovarium fit fructus ovalis, trilocularis, semina rotundula gerens.

1. Methonica; Malabarorum. H. L. 688. Ic. & Descr. Methonica. Ac. R. Sc. 1706. T. 7. F. 5. Nienghala Zeylonensium. Musæi Zeyl. Lilium Zeylanicum superbum. Vulgò & H. A. 1. 69. Plukn. 116. 3. Mendoni. Raiz. d'Empose Lusitan. Croes Steen Belgis. H. Mal. 7. 107. H.

Hujus radicem summum atrocitate venenum Cingalenses ajunt.

MONOTYLOIDES BRACTEATA

1. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub
 2. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub
 3. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

1. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

2. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

3. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

4. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub
 5. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub
 6. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub
 7. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub
 8. *Phalangium, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

Mythosica H.I. 633. 634. 635.

1. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

2. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

3. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

4. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

5. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

6. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

7. *Mythosica, Bractea, sub Pseud.* In the genus, sub

LILIUM. T. 369. 195. 196.

Radix bulbosa, carnosis squamis constans, extrinsecus, in orbem quasi, sibi invicem appositis.

Caules foliis numerosis cincti.

Finis pedunculi sustinet placentulam, cui in orbem adnascuntur sex petala, vel modicè extrorsum flexa in Liliis sic dictis, vel penitus extrorsum convoluta ut in Martagon; intra hæc petala, eodem ortu, sex stamina, arctè unita, tubam circumplexa, capitulis longis instructa.

Ovarium placentæ, intra florem, innatum, trigonum, intra petala & stamina custoditum, seminibus marginatis geminâ serie positis, ex centro apicis emittit tubam longam. Malp. An. Pl. 51. 210. A. B. C.

1. Lilium; album; flore erecto, & vulgare. C. B. P. 76. Lilium, album, vulgare. I. B. 2. 685. Lilium, album, vulgare, & odoratum, flore erecto. M. H. 2. 409. Lilium, album. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 9. Fig. 1. 3.

2. Lilium; album; vulgare; foliis ad limbos flavescentibus. H. L. App. 680.

3. Lilium; album; vulgare; foliis flavescentibus maculis inscriptis. H. L. App. 680. Lilium, albis foliis ex luteo eleganter variegatis. D. Marchant.

4. Lilium; album; flore pleno. Schuyt. Cat. Hort. Lugd. 42.

5. Lilium; purpureo-croceum, majus. C. B. P. 76. M. H. 2. 411. Lilium, rubens, vel croceum, majus. I. B. 2. 688. Lilium, purpureum, majus. Dod. p. 198. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 6. Fig. 1. 2.

6. Lilium; bulbiferum; latifolium; majus. C. B. P. 77. Martagon, bulbiferum, 1. Clus. H. 136. Lilium, bulbiferum, majus. I. B. 2. 690.

7. Lilium; floribus reflexis; montanum. C. B. P. 77. Flore maculis inordinatis rubris adperso. Id. Ib. Var. Lilium, montanum, flore purpurascens, punctato. H. Eyst. Æst. o. 3. F. 6. Fig. 2.

8. Lilium; floribus reflexis; albis, punctatis. C. B. P. 78. Lilium, montanum, majus, album, punctatum. H. Eyst. Æst. o. 3. F. 7. Fig. 2.

9. Lilium; floribus reflexis, albis non punctatis. C. B. P. 78. Lilium, montanum, minus, album, non punctatum. H. Eyst. Æst. o. 3. F. 7. Fig. 3.

10. Lilium; floribus reflexis, pallidè purpurascens; valde punctatis; majus. Lilium, floribus reflexis, montanum, longiore spica. C. B. P. 78. Lilium, flore nutante, maximum. I. B. 2. 694.

11. Lilium; floribus reflexis, purpurascens, non punctatis, par-

parvis; latifolium. *Lilium, montanum, flore purpurascens, non punctatum.* H. Eyst. Æst. o. 3. F. 6. Fig. 1.

12. *Lilium; Byzantinum; miniatum; polyanthos.* C. B. P. 78. *Lilium, Byzantinum, miniatum, saturatiore flore,* πολυανθές. Clus. H. 132.

13. *Lilium; miniatum; odorum; angustifolium.* C. B. P. 79. *Lilii miniati tenuifolii aliud genus.* Clus. App. alt. *Martagon Pomponum.* Clus. Cur. Post. H. Eyst. Æst. o. 3. F. 8. Fig. 1.

14. *Lilium; flavum; angustifolium; flore flavo; maculis nigris distincto.* C. B. P. 79. *Lilium, Martagon, Canadense, maculatum.* M. H. 2. 408. *Lilium, montanum, flore luteo punctatum.* H. Eyst. Æst. o. 3. F. 9. Fig. 3.

15. *Lilium; rubrum; tertium; præcox; angustifolium.* Clus. H. 133. *Lilium, montanum, rubrum, præcox.* H. Eyst. Æst. o. 3. F. 4. Fig. 1.

16. *Lilium; Byzantinum; miniatum.* C. B. P. 78. *Lilium, rubrum, sive miniatum, Byzantinum.* Clus. H. 131. *Lilium, flore miniato, nutante, sive Hemerocallis Chalcedonica* Quibusdam. I. B. 2. 695.

17. *Lilium; Hemerocallis; Chalcedonica; Polyanthos.* H. Eyst. Æst. o. 3. F. 5. Fig. 1. 2.

18. *Lilium; montanum; flore luteo, minus punctatum, minimum.*

19. *Lilium; album; vulgare.* I. B. 2. 685. *Folio, caule, & flore interius atque exterius lituris rubris suavissimè variegato.*

LILIO-HYACINTHUS. T. 371. 196.

Radix squamata Lilii.

Folia Lilii.

Caulis nudus.

Flos hexapetalus flori Hyacinthi accedens, amplectens

Ovarium quod fit fructus ex globoso acuminiatus, trigonus, trilocularis, fœtus seminibus fere globosis.

1. *Lilio-Hyacinthus; vulgaris; flore cæruleo.* T. 372. *Hyacinthus, stellaris, foliis & radice Lilii.* C. B. P. 46. M. H. 2. 375. *Hyacinthus, Liliofolius, stellatus.* I. B. 2. 589. *Hyacinthus, Liliofolius, flore cæruleo-pallido.* Swert. Flor. 17. 2.

2. *Lilio-Hyacinthus; vulgaris; flore niveo.* T. 372. *Hyacinthus, stellaris, foliis & radice Lilii, flore niveo.* C. B. P. 46. M. H. 2. 376.

Quum ferat flores expansos instar Hyacinthi stellaris, quos Ornithogalis insertos voluit Tournefortius, ex lege disciplinæ Illius satius foret nominare Lilio-Ornithogalum.

CORONA IMPERIALIS. T. 372. 197. 198.

Flos campaniformis, hexapetalos, petalis internè ad unguem conchâ mellitâ instructis, Malp. An. Pl. 47. 167. 46. 162. pendulus, nudus, sex staminibus præditus, ovarium amplectens, in coronam digestus sub coronâ & comâ foliosâ.

Ovarium fit fructus oblongus, alatus, continens semina plana sibi invicem imposita, ex centro apicis emittit tubam longam, apice trifido instructam.

Folia Lilii in orbem cauli adnata.

Radix tunicata, parte sessili fibratâ.

1. Corona Imperialis major. T. 372. *Lilium, sive Corona Imperialis, per omnia major. H. R. Par. 106.*

2. Corona Imperialis. Dod. p. 202. *H. Eyst. Vern. o. 5. F. 2. Fig. 1. Lilium, sive Corona Imperialis. C. B. P. 79. M. H. 2. 406. Corona Imperialis, sive Tusai aliis. I. B. 2. 697. Tusai, sive Lilium Persicum. Clus. H. 127.*

3. Corona Imperialis; folio vario. T. 372. *Lilium, sive Corona Imperialis Sinensium, seu folio vario. H. R. Par. 107. Lilium Imperiale, seu Corona Imperialis, foliis variegatis. M. H. 2. 407. Foliis ex viridi & aureo.*

4. Corona Imperialis; folio vario ex viridi & argenteo.

5. Corona Imperialis; duplici coronâ. T. 372. *Lilium, sive Corona Imperialis, duplici coronâ. C. B. P. 79. M. H. 2. 407. Corona Imperialis, florum classe duplici. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 3. Fig. 1.*

6. Corona Imperialis; triplici coronâ. C. H. L. Schuyl.

7. Corona Imperialis; multiflora; latoque caule. T. 372. *Lilium, sive Corona Imperialis, multiflora, latoque caule. C. B. P. 79. M. H. 2. 407. Corona Imperialis, polyanthes. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 1. Fig. 1. Tusai πολυανθής. Clus. H. 128.*

8. Corona Imperialis; flore pleno. T. 373. *Lilium, sive Corona Imperialis, flore pleno. H. R. Par.*

9. Corona Imperialis; flore pulchrè luteo. T. 372. *Lilium, sive Corona Imperialis per omnia major, flore luteo. H. R. Par.*

10. Corona Imperialis; flore luteo pleno.

11. Corona Imperialis; flore luteo striato. T. 372. & H. Edinb.

12. Corona Imperialis pulcherrima; flore ex aureo & aurantio striato.

13. Corona Imperialis; ramosa. T. 373. *Lilium, sive Corona Imperialis, ramosa. C. B. P. 79. M. H. 2. 407. Tusai δεικνύουσα. Clus. H. 128.*

TULIPA. T. 373. 199. 200.

Flos Liliaceus, hexapetalos, formâ Urcei, nudus, in fastigio caulis unicus, erectus, sex staminibus præditus, Malp. An. Pl. 48. 186. ♂ amplectens

Ovarium, quod fit fructus oblongus foetus seminibus planis serie geminâ mutuô incumbenribus, instruitur tubâ mire pilosâ. Malp. An. Pl. 52. 212.

Folia lata caulem cingentia.

Radix bulbosa tunicata, parte sessili fibratâ.

1. Tulipa; præcox; rubra; flavo per oras discurrente. C. B. P. Var. 57. Tulipa, præcox. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 7. Fig. 4.
2. Tulipa; præcox; alba; varia. C. B. P. 59. Tulipa, præcox, rubello flore nitido, candidis oris. T. 373.
3. Tulipa; præcox; lutea; varia. Clus. Hist. 140. C. B. P. 374. Tulipa, præcox. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 7. Fig. 3.
4. Tulipa; præcox; lutea. C. B. P. 57. Tulipa, præcox, flava. Clus. H. 138. I. B. 2. 666. Bononiensis Lilio-Narcissus, luteus, sive Tulipa Bononiensis. Lob. Ic. 125.
5. Tulipa; præcox; rubra. C. B. P. 50. Clus. H. 139. I. B. 2. 666.
6. Tulipa; præcox; purpurea. C. B. P. 57. Clus. H. 139. I. B. 2. 667.
7. Tulipa; præcox; flore amethystino. T. 373. Tulipa, præcox, saturator. Clus. H. 138. Lilio-Narcissus, purpuro-violaceus. Lob. Ic. 129.
8. Tulipa; præcox; alba. C. B. P. 57. Lilio-Narcissus, niveus, totus. Lob. Ic. 131. I. B. 2. 666.
9. Tuliparum Præcoquum amenissima certè & pulcherrima varietas, ex suavissimo pigmentorum nitore, atque eleganti miscelâ colorum. Ita quidem, ut omnes fere conspici queant, quibus Regium Horti Eystettensis opus ornatur, & præter has aliæ.
10. Tulipa; flore pleno; centifolia; præcox.

Hujus quoque multiplex habetur in horto diversitas pro ratione colorum.

11. Tulipa; pumilio; præcox.

Hujus etiam multæ sunt species vario colore nitentes.

12. Tulipa; serotina.

Cujus sanè inenarrabilis multitudo; sive spectare juvat foliorum amplitudinem, sive caulis erecti considerare voles altitudinem, atque in proceritate firmitatem, sive floris petala sena, septena, octo, novem, decem, plura numerare placet, aut si contemplaris petalorum magnitudinem, firmitatem,

NERIOGOTYLEDONES BRACTEATAE

43

plum. adunum, fignum, interius, lorum, incomplectitur. Hinc non
nuda hinc aliter pollicemur, fluxum apud Batavia, et ad hinc
fina pichitum sine pichitum deit nunciam mactat.

1. Tulip, dicitur.
Que thom dicitur fiam lictur.

FRAXILLARIA F. 176. 177.

Flos Lilaceus, campaniformis, bracteatus, pendulus,
natus, plerumque triflorus, per ramulorum flos, pica-
rum completens.

Quarum inflorescentia tuba trifida, triplici cavitare pergen-
te, apert ad tanta vocat, et fructus oblongus, flos
natus pica-gem ad hinc mactat.

Rufus, hinc tubulatus, corolla tuba, et pica-gem mactat
mactat, pica-gem.

Folio lano.

1. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

2. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

3. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

4. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

5. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

6. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

7. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

8. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

9. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba
mactat, C. B. P. 64. Tulip, hinc, tuba mactat, C. B. P. 64.

artem unionem, figuram, coloresve horum incomparabiles. Hinc enim tanta hodie ubertas pulcherrimorum florum apud Batavos, ut vel intentissimo spectatori novo spectaculo desit nunquam materies.

13. Tulipa; dubia.

Quæ etiam diversa plantæ habetur.

FRITILLARIA. T. 376. 201.

Flos Liliaceus, campanæformis, hexapetalos, pendulus, nudus, plerumque tessellatus, sex staminibus fætus, ovarium complectens.

Ovarium instructum tubâ trifidâ, triplici cavitate pergente usque ad cava ovarii, fit fructus oblongus ferens semina plana geminâ seriè ordinata.

Radix duobus tuberibus carnosus constat; ex quorum medio caulis surgit.

Folio latiori.

1. Fritillaria; flava; rubris maculis distincta. C. B. P. 64. Fritillaria, flava flore. Clus. H. 153. Fritillaria, lutea Someri. Lob. Adv. Fritillaria, flore luteo. Swert. Flor. F. 7. Fig. 6.

2. Fritillaria; præcox; purpurea, variegata. C. B. P. 64. M. H. 2. 402. Meleagris. Dod. p. 233. Clus. H. 152. Fritillaria, vulgaris, purpureo colore. Swert. Flor. F. 7. Fig. 4.

3. Fritillaria; præcox; viridescens; variegata; fundo viridi tessellis purpureis.

4. Fritillaria; folio splendente; flore majore, ex viridi & purpurâ variegato, splendente. *Monstrum vulgò.*

5. Fritillaria; flore majore, ex viridi & purpurâ obsoletis variegato. Fritillaria, flore pleno. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 8. Fig. 2.

6. Fritillaria; umbellifera. C. B. P. 64. Fritillaria, Hispanica, umbellifera. Swert. Flor. F. 7. Fig. 2. Fritillaria, polyanthos, lutea. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 9. Fig. 3.

7. Fritillaria; lutea; maxima; Italica. Park. Par. 43. Meleagris, flos maximus, Italicus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 8. Fig. 1. Sed colore magis flavo.

8. Fritillaria; lutea; folio Polygonati; fructu brevior. Polygonatum, ramosum, flore luteo, majus. Cornut. 37. Sigillum Indicum, flore luteo. Stapel. 1067.

9. Fritillaria; flore ex flavo viridescente, maculis victis purpurascens intus notato.

10. Fritillaria; flore magno obsolete viridescente extus, intus viete purpureo maculoso.
11. Fritillaria; humilis; præcox; flore flavescente.
12. Fritillaria; latifolia; flore magno, ex cinerescente flavo, & purpurascete variegato.
13. Fritillaria; serotina; floribus ex flavo virentibus. *C. B. P. 64. Fritillaria, Aquitanica. Clus. H. 153. Meleagris, sive Fritillaria, reflexis oris, Aquitanica. I. B. 2. 683.*
14. Fritillaria; serotina; floribus ex flavo virentibus; major. *Fritillaria, Aquitanica, major.*

Folio angustiore.

1. Fritillaria; flore minore, oblongo, atropurpureo, plurimo in uno caule. *An Fritillaria, minor, polyanthos, colore atropurpureo non descripta. Swert. Flor. in Indice? Fritillaria. H. Eyst. Vern. o. 2. 3. F. 7. Fig. 1.*
2. Fritillaria; alba; præcox. *C. B. P. 64. Fritillaria, albo flore. Swert. Flor. F. 7. Fig. 5. Fritillaria, alba. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 8. Fig. 3.*
3. Fritillaria; alba variegata. *C. B. P. 64. Ex albo & viridescetibus tessellis.*
4. Fritillaria; flore ex rubro, purpureo, & viridi variegato. *Fritillaria, Junci foliis. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 10. Fig. 1.*
5. Fritillaria; flore ex pallide viridi & vieto purpureo variegato. *Fritillaria, Pyrenæa, obsolete luteo colore. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 9. Fig. 1.*
6. Fritillaria; polyanthos; flore parvo, plurimo, ex obsolete purpureo & viridi, vario.
7. Fritillaria; flore ex purpureo-rubro & albo elegantissime vario, unico in caule.
8. Fritillaria; flore albescente, pleno.
9. Fritillaria; angustifolia; flore parvo, plenissimo, ex pallide flavescente, & purpureo elegantissimo variegato. *Fritillaria, minima, pluribus foliolis. C. B. P. 64. Fritillaria, minima polyanthes, non descripta. Swert. Flor. F. 7. Fig. 3.*
10. Fritillaria; polyanthos; flosculo intus albo vieto, extus tessellato ex obsolete purpurascete, & albescente.
11. Fritillaria; folio angustissimo; caule albo, gracili; flore pleno, petalis viridescetibus succincto aliis eleganter purpureis.
12. Fritillaria; folio angustissimo; caule minus alto; flore plenissimo petalis viridescetibus succincto aliis eleganter purpureis.
13. Fritillaria; angustifolia; flore coloris asinini.
14. Fritillaria; angustifolia; flore extus viridescete & purpurascete, intus albido. *Merveilleuse vulgè.*

LILIO-FRITILLARIA.

Bulbus Liliaceo similis.

Folia Liliacea & caulis.

Flos hexapetalus, campanam referens, pendulus, ovarium amplexus. Malp. An. Pl. 47. 167. 48. 174.

Ovarium ut Fritillariæ.

1. Lilio-Fritillaria; quod Lilium Persicum. *H. Eyst. Vern. o. 5. F. 4. Fig. 1. Dod. p. 220. C. B. P. 79. M. H. 2. 406. Lilium Susianum. Clus. H. 129. 130. Lilium Persicum, sive Susianum. I. B. 2. 699. Fritillaria maxima, flore obsoletæ purpureæ. T. 377.*

DENS CANIS. T. 378. 202.

Flos Liliaceus, hexapetalos, petalis longis reflexis, nudus, pendulus, in caule unus.

Fructus subrotundus, seminibus oblongis fœtus.

Radix carnosâ, dentis canini formâ.

Folia Cyclaminis similia.

1. Dens Canis; latiore, rotundioreque, folio; flore candido. *C. B. P. 87. Var.*
 2. Dens Canis; angustiore, longioreque, folio. *C. B. P. 87. Flore ex albo & purpurascente mixto. Ibid. Var. M. H. 2. 344. Dens Canis, flore albo. Clus. H. 266. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 2. Flore majore.*
 3. Dens Canis; angustiore; longioreque; folio; flore ex albo purpurascente, minore.
 4. Dens Canis; angustiore, longioreque, folio; flore suaverubente. *H. R. Par.*
 5. Dens Canis; latiore, rotundioreque, folio; flore ex purpurâ rubente, majore. *C. B. P. 87. Var. Dens Canis, flore rubro. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 3.*

ORNITHOGALUM. T. 378. 203.

Finis pedunculi ex caule membranula, longa, tenuis.

Flos nudus, hexapetalos, petalis in orbem expansis, in centro gerens tubum erectum floralem, hexapetalum, cujus singulis petalis intus ad superiora adnascitur stamen; hic flos, tubus, stamina, ovarium, ejusque tubam, arctè amplectuntur. Raj. Meth. 119.

Ovarium tubâ longâ, apice spherico instructâ, donatum, fit fructus subrotundus fœtus seminibus subrotundis.

Radix bulbosa, aut tuberosa.

1. Ornithogalum; spicatum; album. C. B. P. 70. Ornithogalum, Hispanicum, spicatum. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 13. Fig. 1.

2. Ornithogalum; spicatum; flore lacteo. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 11. Fig. 1. Ornithogalum, majus, spicatum flore albo. C. B. P. 70. Ornithogalum, spicatum, albo flore, Monspeffulanum. I. B. 2. 628. Ornithogalum, Narbonense. Dod. p. 222.

3. Ornithogalum; latifolium; maximum. C. B. P. 70. Ornithogalum, vel Lilium Alexandrinum, floribus albis, innumerabilibus. Swert. 58.

4. Ornithogalum; angustifolium; majus; floribus ex albo virentibus. C. B. P. 70. Asphodelus, bulbosus, Dodonei, sive Ornithogalum, spicatum, flore virente. I. B. 2. 627. Ornithogalum, majus, 1. Clus. H. 186. Asphodelus, bulbosus, Galeni. Dod. p. 209. Ornithogalum, Pannonicum. H. Eyst. Vern. o. 5. F. 11. Fig. 2.

5. Ornithogalum; spicatum; flore viridi lactescente. C. B. P. 70. Ornithogalum, spicatum, majus, Pannonicum, flore albo, lineâ viridi in dorso prædito. M. H. 2. 379. Ornithogalum, Pannonicum, albo flore. Clus. H. 187.

6. Ornithogalum; umbellatum; medium; angustifolium. C. B. P. 70. Ornithogalum, umbellatum, minus, candidum, vulgare. M. H. 2. 378. Ornithogalum, vulgare, & verius, majus & minus. I. B. 2. 630. Bulbus, Leucanthemus, minor, sive Ornithogalum. Dod. p. 221. Ornithogalum, medium. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 11. Fig. 3. Ornithogalum, v, sive vulgare. Clus. H. 188.

7. Ornithogalum; luteum; minus. C. B. P. 71. I. B. 2. 624. Ornithogalum Pannonicum, luteo flore. Clus. H. 189.

8. Ornithogalum; luteum. C. B. P. 71. Bulbus sylvestris. Dod. p. 222. Bulbus sylvestris, sive Ornithogalum, luteum. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 7. Fig. 1. Bulbus sylvestris Fuchsi, flore luteo, sive Ornithogalum luteum. I. B. 2. 623.

9. Ornithogalum; Africanum; Plantaginis roseæ folio; radice tubero-

10. *Ornithogalum affine*, rubra tuberosa, folia cylindrica, teretia, basi ciliata, 1. B. 1. 171. Ornithogalum affine, rubra tuberosa, folia cylindrica, teretia, basi ciliata, 1. B. 1. 171.

11. *Ornithogalum africanum*, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

12. *Ornithogalum africanum*, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171. Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

13. *Ornithogalum africanum*, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

Ornithogalum africanum, luteum, odoratum, folia capsulata, rubra tuberosa, 1. B. 1. 171.

MONOCOTYLEDONES NECTARIFERAE

Camassia L. Fig. 101

Radix fibrosa ex parte membranacea, longa, teretis. Caulis erectus, breviflorus, petalis in arum et panicula, arum in panicula tubum brevem foratam, hexapetalum, cujus lobuli fere totius ad superiora adhaerent flammis brevis, tubus, flammis, quartus, epiphyllum tubum, etiam adhaerent. L. B. 1. 1. 1.

Fructus ovatus, longus, apice subtruncato, deorsum, si pediculus brevissimus, etiam, amplexibus perforandis. Radix, bulbis, et semina.

1. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

2. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

3. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

4. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

5. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

6. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

7. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

8. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

9. *Camassia*; *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70. *Camassia*, *fl.* *arum*, *fl.* *C. B. P.* 70.

berosâ. *H. A.* 2. 175. *Ornithogalo affinis, radice tuberosâ, folio Cyclaminis.* *Breyn. Cent.* 1. 93. *H.*

10. *Ornithogalum; Africanum; luteum; odoratum; foliis cepaceis; radice tuberosâ. H. L. H.*

11. *Ornithogalum; exoticum; magno flori minori innato. T. 379. C. B. P. 70. Ornithogalum, Neapolitanum. I. B. 2. 631. H. Eyst. Vern. O. 2. F. 12. Fig. 1. Ornithogalum, Neapolitanum, flore interius candido, exterius cineritio. Swert.*

SCILLA. *Raj. Meth.* 193.

Radix bulbosa, maxima, cepacea, acris.

Folia lata.

Flores Ornithogalo, vel Hyacintho stellari, similes, in spicâ crescentes, antequam folia apparent.

1. *Scilla; vulgaris; radice rubra. C. B. P. 73. M. 2. 395. Scilla, rufâ, magna, vulgaris. I. B. 2. 615. Pancratium. Dod. p. 691. Ornithogalum maritimum, seu Scilla, radice rubrâ. T. 381. Cepa marina. Vulgô.*

2. *Scilla; radice albâ. C. B. P. 73. Scilla, magna, alba. I. B. 2. 618. Scilla. Dod. p. 690. Scilla, alba. H. Eyst. Vern. O. 2. F. 3. Fig. 1.*

3. *Scilla; Africana; flore parvo, viridi; bulbo amplissimo, lanuginoso. H. L. H. A. 2. 187. H.*

PORRUM. *T. 382. 204.*

Bulbi oblongi, angusti, fere cylindrici, tunicati.

Folia ex tunicis radicis enata, plana, quandoque carinata.

Flos hexapetalus, quasi campaniformis, ornatus staminibus latis, planis, in tria capillamenta exeuntibus, quorum medium apice donatur; flores in fasciculos ferè globosos colliguntur.

Ovarium fit subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis.

1. *Porrum; commune; capitatum. C. B. P. 72. M. H. 2. 390. Porrum. I. B. 2. 551. Dod. p. 688. Capite spherico, maximo, flosculis albis, in pedunculis rubellis.*

2. *Porrum; commune; capitatum. C. B. P. 72. M. H. 2. 390. Capite spherico, minori, flosculis, & pedunculis florum, carneis.*

3. *Porrum; commune; capitatum. C. B. P. 72. M. H. 2. 390. Capite, spherico, maximo, flosculis candidis, pedunculis florum penitus viridibus.*

4. *Porrum; commune; capitatum. C. B. P. 72. Capite spherico, minori, flosculis albis, in pedunculis penitus viridibus.*

CEPA. T. 382. 205.

*Radix bulbosa, tunicata, orbicularis.**Folia fistulosa.**Caulis fistulosus in ventrem assurgens turbinatum utrimque.**Flos hexapetalus, in corymbum collectus sphericum.**Pistillum floris fit fructus subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis.*

1. Cepa; vulgaris; floribus & tunicis purpurascens. C. B. P. 71. M. H. 2. 383. Cepe, sive Cepa, rubra, rotunda. I. B. 2. 547. Cepa, rotunda. Dod. p. 687.

2. Cepa; vulgaris; floribus & tunicis candidis. C. B. P. 71. M. H. 2. 383. Cepe, sive Cepa, alba, rotunda. I. B. 2. 547.

3. Cepa; oblonga. C. B. P. 71. Dod. p. 687. M. H. 2. 383. Cepe, sive Cepa, longa. I. B. 2. 547.

4. Cepa; radice tunicâ buxâ. K.

5. Cepa; Ascalonica; Matthioli. 556. M. H. 2. 383. Cepa, sterilis. C. B. P. 72. Cepa, Ascalonica, sive fissilis. I. B. 2. 551. Ascalonitides antiquorum. Lob. Adv. 58. Echallottes.

6. Cepa; scetilis; Juncifolia; perennis. M. H. 2. 383. Porrum, scetivum, Juncifolium. C. B. P. 72. Porrum, scetivum, & Schoeno-prasum. Quibusdam. I. B. 2. 553. Schoeno-prasum. Dod. p. 689.

7. Cepa; fissilis; Matthioli. Lugd. 1539. C. B. P. 72.

8. Cepa; sylvestris; tenuifolia; prolifera & florifera. Rand. Cepa, Juncifolia, minor, purpurascens. T. 383. Allium, campestre, Juncifolium, capitatum, purpurascens, majus. C. B. P. 74. Allium, sylvestre, tenuifolium. Lob. Adv. Ic. 156.

9. Cepa; Lusitanica; foliis capillaceis; minima; flore purpurascens. T. 385.

10. Cepa; Alpina; palustris; tenuifolia. T. 385.

ALLIUM. T. 383. 206.

*Radix tunicata, bulbosa, ex nucleis multis constans.**Folia plana, non cava.**Flos D. D. hexapetalus, pedunculo longo C, sustentatus, in fasciculum globosum collectus, parvus, sæpe destitutus ovario, ut modò mas sit, aliquando ovarii specie & tubâ E instructus. Malp. An. Pl. 53. 224.**Ovarium intra florem sit fructus subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus subrotundis. Sæpe autem ovarium solitarium, globosum A, pelliculâ B obvolutum, specie bulbilli hæret adunum pedunculum floris masculi. Malp. An.**Pl. 53. 224. An tum pedunculus C est tuba Ovarii A? Fœtor olidus in omni parte Plantæ.*

2. Allium; sativum. C. B. P. 73. M. H. 2. 387. *Allium vulgare, & sativum. I. B. 2. 554. Allium. Dod. p. 682.*

2. Allium; sativum; alterum; five Allioprasum; caulis summo circumvoluto. C. B. P. 73. M. H. 2. 387. *Scorodoprasum, 11. Clus. H. 191. Allii genus, Ophioscordon dictum Quibusdam. I. B. 2. 559. Rocambole.*

3. Allium; latifolium; palustre. M. H. 388. *Allium, sylvestre, latifolium. C. B. P. 74. Allium, Urfinum, bifolium, vernum, sylvaticum. I. B. 2. 565. Allium, Urfinum. H. Eyf. Vern. o. 3. F. 10. Fig. 2. Clus. H. 190. Allium, sylvestre, latioris folii, five Allium Urfinum. Dod. pag. 683.*

4. Allium; latifolium; montanum; maculatum. C. B. P. 74. M. H. 2. 388. *Allium, Alpinum. I. B. 2. 566. Victoralis, longa. Clus. H. 189. H. Eyf. Vern. o. 4. F. 13. Fig. 3.*

5. Allium; montanum; foliis Narcissi; minus. C. B. P. 75. M. H. 2. 388. *Allium, petraeum, umbelliferum. I. B. 2. 564. Allium, five Moly, Narcissinis foliis, 11. Clus. H. 196.*

6. Allium; montanum; foliis Narcissi; majus. C. B. P. 75. M. H. 2. 388. *Allium, umbelliferum, pratense. I. B. 2. 564. Allium, five Moly, Narcissinis foliis, 1. Clus. H. 195.*

7. Allium; sphaericeo capite; folio latiore; five Scorodoprasum alterum. C. B. P. 74. *Allium, majus, foliis porraceis, sphaericeo capite, ex multis floribus subalbidis conflato. M. H. 2. 387. Scorodoprasum, dictum. I. B. 2. 558. Scorodoprasum, 1. Clus. H. 190. Allium, Holmense, capite sphaericeo. Raj. Syn. 229.*

8. Allium; sylvestre; amphicarpon; foliis porraceis; floribus & nucleis purpureis. Raj. Syn. 230.

PARS II.

[T]

9. Al-

9. Allium; sylvestre; bicorni flore ex herbaceo albicante, cum triplici in singulis petalis striâ atropurpureâ. *Raj. Syn.* 229.
10. Allium; bulbiferum; Virginianum.
11. Allium; sylvestre; capite gemino. *Park. Tb.* 870.
12. Allium; latifolium; luteum. *T.* 384. *Allium, latifolium, luteum, alterum. T.* 384. *Moly latifolium, luteum, odore Allii primum. C. B. P.*
75. *Moly luteum, Botanicorum, latifolium, Allii odore. I. B. 2.* 562. *Moly latifolium, flore flavo. H. Eyst. Vern.* 0.4. *F.* 13. *Fig.* 2.
13. Allium; montanum; latifolium; minus; montis aurei. *H. R. Par.*
14. Allium; parvum; bicornis; floribus albis. *Micheli.*

M O L Y.

Omnia ut in Allio; sed odor suavis, aut non graveolens.

1. Moly; latifolium; Liliflorum. *C. B. P.* 75. *Moly, Theophrasti. Clus. H.* 191. *Allium, latifolium, liliflorum. T.* 384.
2. Moly; Indicum. *Clus. Hist.* 192. *Moly, latifolium, Indicum. C. B. P.* 75. *Caucason, Moly Indicum vocatum. Lob. Ic.* 162.
3. Moly; angustifolium; umbellatum. *C. B. P.* 75. *Moly, angustifolium, umbellatum, album. M. H. 2.* 393. *Moly, Dioscoridis. Clus. H.* 192. *Moly, Dioscoridis parvum Quibusdam. I. B. 2.* 568.
4. Moly; moschatum; capillaceo folio. *C. B. P.* 76. *Prodr.* 28. *Allium, sylvestre, perpassillum, Funicifolium, moschatum. I. B. 2.* 565.
5. Moly; Virginianum; moschatum.
6. Moly; quod Gethioides; sylvestre. *Col.* 2. 7.
7. Moly; parvum; caule triangulo. *C. B. P.* 75. *Allium, caule triangulo. T.* 385.

Quintus Ordo habet hexapetalas, triloculares, quarum flos insidet ovario.

LILIO-NARCISSUS. *T.* 385. 207.

Radix bulbosa, tunicata.

Flos Liliaceus, hexapetalus, Lilio-Asphodeli æmulus, ex thecâ emergens membranaceâ, ut in Narcisso.

Fructus subnascitur flori formâ Narcissi, oblongus, vel subrotundus, trigonus, trifariam dehiscens, sætus seminibus subrotundis.

1. Lilio-Narcissus; Indicus; saturato colore purpurascens. *M. H.*
2. 357. *T.* 385. *Lilium, Africanum, Narcissinis foliis, polyanthos, saturato*

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

PUBLISHED WEEKLY
 535 N. Dearborn St., Chicago, Ill., U.S.A.
 Accepted for mailing at special rate of postage provided for in Act of October 3, 1917.

Subscription prices: Five dollars in advance per annum. Single copies, fifteen cents.
 Entered as Second-Class Matter, May 2, 1912, Post Office at Chicago, Ill., under No. 100,342.
 Postage paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices.
 Copyright, 1928, by American Medical Association.
 Second-class postage paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices.
 Postmaster: Send address changes in this journal to THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 535 N. Dearborn St., Chicago, Ill. 60610.

Published by the American Medical Association, 535 N. Dearborn St., Chicago, Ill. 60610.

Volume 41, Number 1, January 1, 1929.

CONTENTS

1. *Editorial: The Medical Profession and the Public*..... 1
2. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
3. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
4. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
5. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
6. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
7. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
8. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
9. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1
10. *Original Article: The Medical Profession and the Public*..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

Original Article: The Medical Profession and the Public..... 1

rato colore purpurascens. *H. L. Narcissus*, *Indicus*, *Liliaceus*, saturato colore purpurascens. *Ferr. Flor.* 119.

2. Lilio-Narcissus; *Indicus*; flore albo; exterius rubente. *T.* 386. *Lilium*, *Indicum*, *Narcissinis foliis*, *monanthemon*, ex albo rubrum. *H. L. Narcissus à Domino Gareto*, flore albo, exteriore parte rubicundus. *Swert.* 28.

3. Lilio-Narcissus; *Japanicus*; rutilo flore. *M. H.* 2. 367. *Narcissus*, *Japanicus*, rutilo flore. *Cornut.* 158.

4. Lilio-Narcissus; polyanthos; flore incarnato; fundo ex luteo-albescente. *Sloan. Jam.* 115. *Lilium*, *Americanum*, puniceo flore; *Bella donna dictum*. *H. L. Par. Bat.* 194.

5. Lilio-Narcissus; *Ceylanicus*; latifolius; flore niveo, lineâ purpureâ striato. *H. A.* 1. 73.

6. Lilio-Narcissus; *Africanus*; pumilus; polyanthos. *T.* 386. *Lilium*, *Africanum*, humile, longissimis foliis, polyanthos, saturato colore purpurascens. *Par. Bat.* 195.

7. Lilio-Narcissus; *Africanus*; bulbo nigro, longo, magno; foliis longis?

8. Lilio-Narcissus; qui *Narcissus*; *Ceylanensis*; flore albo; hexagono, odorato. *H. A.* 1. 75. *H. L.* 691. 693.

9. Lilio-Narcissus; luteus; autumnalis; minor. *T.* 386. *Narcissus*, autumnalis, minor. *I. B.* 2. 662. *Narcissus*, serotinus. *Clus. H.* 162. *Narcisso-colchicum*, minus. *Vulgô.*

NARCISSO-LEUCOJUM. *T.* 387. 208.

Finis caulis dat nodum, inde vagina membranacea, longa, cava, tegens tenellos flosculos: ex apice nodi, oriuntur pedunculi, quorum extremum gerit ovarium, ejus apici innascitur flos ex petalis sex vel aequalibus, vel tribus aequalibus majoribus, & totidem minoribus constans, sex staminibus præditus, campanæ pendentis instar, ex thecâ membranaceâ.

Ovarium fit fructus subrotundus, trilocularis, fœtus seminibus rotundis.

Radix bulbosa, tunicata.

1. *Narcisso-Leucojum*; trifolium; minus. *T.* 387. *Leucojum*, bulbosum, trifolium, minus. *C. B. P.* 56. *I. B.* 2. 591. *H. Eyf.* 0. 1. *Ilyem.* *F. 1.* Fig. 3. *Leucojum*, bulbosum, triphyllum. *Dod. p.* 230. *Leucojum*, bulbosum, minus, præcox, tribus petalis albis minoribus cingentibus terna minor herbacei coloris. *M. H.* 2. 364.

2. *Narcisso-Leucojum*; trifolium; majus. *T.* 387. *Leucojum*, bulbosum,
[T 2]

sum, trifolium, majus. C. B. P. 56. Leucojum, bulbosum, triphyllum, majus, Byzantinum. H. Eyst. o. 1. Hyem. F. 1. Fig. 2. Leucojum, bulbosum, præcox, Byzantinum. I. B. 2. 591. Leucojum, bulbosum, majus, præcox, Byzantinum, tribus petalis albis majoribus terna minora herbacea seu viridia cingentibus. M. H. 2. 364.

3. Narcisso-Leucojum vulgare. T. 387. *Leucojum, vulgare. C. B. P. 55. Leucojum, bulbosum, hexaphyllum. Dod. p. 230. Leucojum, bulbosum, hexaphyllum, minus. H. Eyst. o. 1. Hyem. F. 1. Fig. 5. Leucojum, bulbosum, hexaphyllum, cum unico flore, rarius bino. I. B. 2. 590. Leucojum, bulbosum, præcox, majus, sex petalis æqualibus & albis. M. H. 2. 364.*

4. Narcisso-Leucojum; flore patulo. T. 387. *Leucojum, bulbosum, flore patulo. C. B. P. 55. Leucojum, bulbosum, hexaphyllum, majus. H. Eyst. o. 1. Hyem. F. 2. Fig. 4.*

5. Narcisso-Leucojum; altissimum; flore parvo albo, apicibus viridibus. *Leucojum, bulbosum minus. H. Eyst. Vern. o. 3. F. 17. Fig. 3.*

6. Narcisso-Leucojum; trifolium; minus; flore pleno.

BERMUDIANA. T. 387. 208.

Radix perennis, fibrosa, vel bulbosa.

Folia graminea.

Flos hexapetalus, stellatus, ovario insidens.

Ovarium floris fit fructus trigonus, trilocularis, trifariam dehiscens, sætus seminibus subrotundis.

1. Bermudiana; Iridis folio; fibrosâ radice. T. 388. *Iris, phalangoides, Bermudiana, flore parvo ex cæruleo & aureo versicolore. Plukn. Alm. Sisyrinchium Bermudense, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis, Iris phalangoides Quorundam. Plukn. Phytogr. T. 61. F. 2.*

2. Bermudiana; Palmæ folio; radice bulbosâ. D. Lign. *Sisyrinchium, Americanum, radice phœniceâ, foliis plicatis, & nervosis, flore albô. H. R. Monsp.*

ORIGINAL ARTICLES

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1914
CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES
THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1914
CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1914
CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES
THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1914
CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1914
CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES
THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1914
CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES

HÆMANTHUS. T. 657. 433.

Bulbus squamosus, sæpe quasi bifoliatim confectus.

Folia binâ, hinc, inde, ex bulbo orta, & reclinata.

Caulis unus, fungosus, crassus, maculatus, in fastigio floriger unius floris, ut putatur.

Flos nudus, hexapetalos, vel heptapetalus, apparet; sed videtur accuratius examinanti, flos flosculosus, habens calicem hexaphyllum, vel heptaphyllum, instar Tulipæ factum, valde coloratum, rubrum, intra quem flores monopetali, hexapetaloides, sex longis, gracilibus, profundè incisis, segmentis constantes, parte infimâ tubulosi, sex staminibus præditi, innati ovario, trigono, tri-capsulari, in cujus loculis semina oblonga. talia ovaria, & flores, ad triginta usque uno illo calice continentur.

1. Hæmanthus; Africanus. H. L. H. A. 2. 127. T. 657. *Narcissus, Indicus, puniceus.* Ferr. Fl. 137. *Tulipa Capensis, sive Promontorii bonæ spei.* Stap. 334. *Narcissus, Indicus, serpentarius, παχύφυλλος, & πο-λύκαρπος.* Fab. Col. in Hern. 885. & 899.

2. Hæmanthus; Africanus; bulbo alio, squamoso.

3. An Hæmanthus; bulbo oblongo, squamoso, ex binis, semper complicatis, quasi foliis constans?

Videntur bulbo differre: patet consulenti iconas H. A. & Stapelii. ita & apud nos.

Ob affinitatem quarundam dotium præcedentibus sociantur alia quædam, ab Clarissimo Hermanno in Florâ primâ, & a Celeberrimo Rajo in Methodo, nec absurda apparet, ob quam huc referuntur, ratio.

1. Flore monopetalo, retrorsum flexo; semine subrotundo.

CYCLAMEN. T. 154. 68.

Radix orbiculata, crassa, imâ parte fibrillas dimittens. Folia subrotunda singularia in uno pedunculo, qui ex apice tuberosæ radicis oritur.

Pedunculi florigeri, simili ortu ex ipso tuberis corpore enati, finis abit in tuberculum, cui adnascuntur segmenta quinque, foliosa, magna, profundè secta, calicem formantia.

Flos parte inferiore tubulosus, monopetalus, supra divisus in quinque amplas, longas, ad ima usque sectas partes, quæ retroflexæ circa pedunculum se colligunt, donatur quinque staminibus gerentibus testiculos tubæ artè appositos. Ovarium in fundo calicis, sphericum, instructum tubâ longâ, instructâ apice tenui, membranaceum, habens in medio placentam sustinentem multa semina, rotunda, divisum in aliquot partes, per maturitatem dehiscences.

1. Cyclamen; hyemale; orbiculatis foliis, infernè rubentibus; purpurascens flore; Coum Herbariorum. H. R. Par. Cyclamen, vernum, minus, orbiculato folio, infernè rubente, flore minore, ruberrimo. M. H. 3. 551.

2. Cyclamen; hyeme & vere florens; folio anguloso; amplo flore albo, basi purpureâ; Persicum dictum. H. R. Par. M. H. 3. 552.

3. Cyclamen; hyeme & vere florens; folio anguloso; amplo flore carneo, basi purpureâ. H. R. Par. M. H. 3. 552.

4. Cyclamen; vernum; anguloso folio, triplici viriditate sericeâ vario; maximis floribus albis, imo osculo purpurascens; Antiochem Nuperorum. H. R. P. M. H. 3. 551.

5. Cyclamen; vernum; album. C. B. P. 308. M. H. 3. 551. Cyclaminus, flore albo, vernus. I. B. 3. 554.

6. Cyclamen; radice maximâ; foliis infernè rubentibus. C. B. P. 308. M. H. 3. 551. Cyclamen Romanum, radice maximâ, flore carneo. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 3. Fig. 1.

7. Cyclamen; orbiculato folio, infernè purpurascens. C. B. P. 308. M. H.

MONOCOTYLEDONES BRACTEATÆ.

151

M. H. 3. 552. Cyclaminus, folio rotundiore, vulgatiore. I. B. 551. Cyclaminus, orbicularis, rotundofolius. Dod. p. 337. Cyclamen, vulgare, Panis porcinus. H. Eyf. Aut. o. 3. F. 4. Fig. 3.

8. *Cyclamen; orbiculato folio; infernè purpurascens; flore pleno. H. L. M. H. 3. 552.*

9. *Cyclamen; orbiculato folio; infernè ex viridi pallens. C. B. P. 308. M. H. 3. 552. Cyclaminus, odorato flore, 11. Clus. H. 264.*

10. *Cyclamen; folio anguloso. C. B. P. 308. M. H. 3. 551. Cyclaminus, folio anguloso. I. B. 3. 553. Cyclamen, verno tempore florens. Clus. H. 265. Cyclamen, vernum. H. Eyf. Vern. o. 6. F. 13. Fig. 2.*

11. *Cyclamen; Hederæ folio. C. B. P. 308. M. H. 3. 552. Cyclaminus, orbicularis. Dod. p. 337. Cyclamen, serotinum, foliis hederaceis. H. Eyf. Aut. o. 3. F. 4. Fig. 1.*

12. *Cyclamen; oblongâ radice. C. B. P. 308. M. H. 3. 551. Cyclaminus, odoratus, μαυρίδα. Clus. H. 264. Cyclaminus, longius, radicans, Camerarii. H. Eyf. Aut. o. 3. F. 4. Fig. 2.*

13. *Cyclamen; vernum, album; flore pleno.*

14. *Cyclamen; radice exiguâ. C. B. P. 308. M. H. 3. 552. Cyclaminus, parvâ radice. I. B. 3. 552. Cyclaminus, radice Avellanæ. Clus. Pann. Æstivus. H. 265.*

15. *Cyclamen; radice Anemones; flore purpureo, minore, odorato.*

2. *Flore polypetalo, personato, innato apici ovarii, semine pulverulento.*

I.

ORCHIS. T. 431. 247. 248.

Radix tuberosa in triorchin, didymos, monorchin, vel carnosam palmatam formam, formata.

Folia simplicia, Liliaceis similia.

Finis pedunculi exit in ovarium oblongum, triloculare, trilvalve, tribus fenestris pervium, continens pulverulentâ seminula.

Flos insidens apici ovarii, mirabilis fabricæ, hexapetalos, vix describendus. Malp. An. Pl. 43. 142. in spicas digestus. Vid. T. tab. 247. Breyn. Cent. 1. 95. ad 102. Rivin. de Plant. Flore irregulari hexapetalo. Miscell. Curios. Dec.

1. A. 2. Obs. 41. Lob. Ic. ab 173. ad 195.

Radice testiculatâ gemellâ.

1. *Orchis, latifolia; hiantes cucullo; major. T. 432. Orchis, aliis & galeâ cinereis. I. B. 2. 755. M. H. 3. 494. Orchis, latifolia. H. Eyf. Æst.*

O. 4.

o. 4. F. 4. Fig. 1. *Cynorchis*, latifolia, hiantе cucullo, major. C. B. P. 80. M. H. 3. 490.

2. *Orchis*; latifolia; hiantе cucullo; altera. T. 432. *Cynorchis*, latifolia, hiantе cucullo, altera. C. B. P. 81. *Cynorchis* prior. Dod. p. 234. I. B. 2. 758. †.

3. *Orchis*; morio; mas; foliis maculatis. C. B. P. 81. T. 432. M. H. 3. 490. *Orchis*, major, tota purpurea, maculoso folio. I. B. 2. 763. *Testiculus morionis*, mas. Dod. p. 236. †.

4. *Orchis*; morio; foemina. C. B. P. 81. M. H. 3. 491. T. 433. *Testiculus morionis*, foemina. Dod. p. 236. *Orchis*, minor, purpurea, cum alis virentibus. I. B. 2. 761. *Cynorchis* foemina. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 4. Fig. 2. †.

5. *Orchis*; morio; foemina; flore roseo. H. R. Par. H. L. 460. †.

6. *Orchis*; morio; foemina; flore niveo. H. R. Par. H. L. 460. †.

7. *Orchis*; morio; foemina; flore carneo. Commelin. Ind. 82. †.

8. *Orchis*; alba; bifoliâ; minor; calcari oblongo. C. B. P. 83. T. 433. *Orchis* alba, calcari longo. I. B. 2. 771. M. H. 3. 495. *Orchis Serapias*. 1. Dod. p. 237. *Orchis*, flore albo minor. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 5. Fig. 4. †.

Radice carnosâ palmatâ.

1. *Orchis*; palmata; pratenfis; latifolia; longis calcaribus. C. B. P. 85. M. H. 3. 498. *Palmata*, non maculata. I. B. 2. 774. *Satyrium*, *Basilicum*, mas. Dod. p. 240. *Palma Christi*, erecta, variegata. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 5. Fig. 2. †. Flore saturatè roseo, maculis purpurascens. Malp. An. Pl. 43. 142.

2. Eadem; flore carneo. *Palma Christi* erecta, flore incarnato. H. Eyst. o. 4. F. 5. Fig. 3. †.

3. Eadem; flore albo. †.

4. *Orchis*; palmata; pratenfis; maculata. C. B. P. 85. M. H. 3. 498. *Palmata*, speciosiore thyrsò, folio maculato. I. B. 2. 774. *Satyrium*, *Basilicum*, foemina. Dod. p. 240. *Palma Christi* maculata. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 17. Fig. 3. †.

5. *Orchis*; palmata; palustris; latifolia. C. B. P. 86. *Palmata*, seu *Serapias*, palustris, latifolia, flore albo subpurpurascens. I. B. 2. 775. *Satyrium* *Basilicum*, foliosum. Dod. p. 241. *Orchis* palmata, sive *Palma Christi* palustris, maculata. Ger. M. H. 3. 498. *Palma Christi*, flore purpureo. H. Eyst. Vern. o. 2. F. 9. Fig. 3. †.

6. *Orchis*; Lilifolia; minor; fabuletorum Zelandiæ, & Bataviæ. I. B. 2. 770. *Chamaeorchis*, Lilifolia. C. B. P. 84. *Pseudo-orchis* bulbosa, Lilifolia, palustris, nostras, flore subviridi. M. H. 3. 500. †.

2.

HELLEBORINE. T. 436. 249.

*Radix fibrosa.**Folia nervosa, Veratri foliis affinia.**Finis pedunculi gerit florem hexapetalum, sexpetalis dissimilibus constructum, quorum quinque explicata satis similia, sextum dispar, quasi interpositum, flores digeruntur in spicam, & eos sustinet.**Ovarium ut in Orchi.*

1. Helleborine; latifolia; montana. C. B. P. 186. T. 436. M. H. 3. 486. Elleborine. Dodonæi. I. B. 3. 516. Helleborine. Dod. p. 384. Epipactis, latifolia. H. Eyst. Æst. o. 4. F. 5. Fig. 1. †.

2. Helleborine; flore carneo. C. B. P. 187. M. H. 3. 487. I. B. 3. 518. est folio angustiore. †.

3. Helleborine; angustifolia; palustris; sive pratensis. C. B. P. 187. M. H. 3. 487. Damasonium, flore herbaceo, intus nonnihil candicante. I. B. 3. 517. Elleborine Recentiorum, III. Clus. H. 273. †.

4. Helleborine; montana; angustifolia; purpurascens. C. B. P. 187. M. H. 3. 487. Damasonium, purpureum, dilutum, sive Elleborine IV. Clus. H. I. B. 3. 517. Helleborine, Recentiorum, VI. Clus. H. 273. †.

OPHRIS. T. 437. 250.

*Radix fibrosa.**Folia nervosa, Plantaginea, conjugata.**Flos Orchidis sustentatus, & innatus,**Ovario Orchidis.*

1. Ophris; bifolia. C. B. P. 87. Bifolium, majus, vulgare. M. H. 3. 489. Bifolium majus, sive Ophris major, Quibusdam. I. B. 3. 533. Pseudo orchis, bifolium. Dod. p. 242. †.

2. Ophris; minima. C. B. P. 87. Prodr. 31. Bifolium, minimum. I. B. 3. 534. M. H. 3. 489. †.

PLANTÆ MONOCOTYLEDONES, FOLIIS SEMINALIBUS CAREN- TES, APETALÆ.

His omnibus semina embryonem recondunt intra unum utriculū simplicem; qui terræ commissus perit, nec in cotyledonas sub terrā, vel supra eam, explicatur; sed radículas deorsum foliola sibi propria sursum, emittit embryo. Malp. An. Pl. 59. 243. ab A. ad P. Flores plerumque hermaphroditi, apetalī, vel certē apetaloides. Caulis in his, vel fungosā farcitur medullā, quibus Junci nomen datur; vel internā parte cavus habetur, quibus ideo Culmiferarum donatur titulus, vel Calamiferarum, imprimis ob teretis caulis cavitatem; vel sunt denique caule magis farcto & triquetro, quibus Cyperi vel Cyperoidis tribuunt appellationem.

MONOCOTYLEDONES, APETALÆ, CULMIFERÆ.

His culmus, vel calamus, cavus, geniculis distinctus, & ibi diaphragmate firmante munitus, enata ibi ad nodulos folia, quæ simplicia, recta, arundinacea, alterna, lato ortu culmi partem constituunt ita, ut horum foliorum curatā separatione totus fere resolvatur calamus. Quæ ipsæ vel in spicatas abeunt, vel in paniculatas.

CULMIFERÆ SPICATÆ.

His semina cum suis utriculis, glumis, & caliculis, uno petiolo sustentata in unam longam, cylindraceutam, massam arctē satis congeruntur. Vel etiam multa talia, & suis tegumentis obvoluta, semina primō aggeruntur in minores acervulos, quorum dein acervulorum pedunculi parī lege uniti faciunt spicam.

Ternstroemia F. fig. 291-293.

Elaeagnaceae, apetalae, rufescentes demum cinerascen-
tes, simplicibus, perianthiis saepe tubulosis brevibus, gra-
minibus, intra hoc postum adurimus binis, circulis, re-
curvis, tubis instructum, utraque haec defenduntur binis
foliis petaloidibus, sepe aristatis, per appendicem lan-
gem, acutum, gracilem, saepe pilosum, aliam glabram,
ciliatam, pariter duobus foliis & cavis, ciliatis, cal-
lis, vides praesentibus, sustentantur, haec una pedunculata
que cum alio accretur uni axi facit spicam densam, de-
cussa, nuda, oblonga. Vld. T. loco citato & Malp. an.
Pl. 11. 203. 19. 243. 21. 291.

1. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 291.
2. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 292.
3. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 293.

4. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 294.
5. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 295.

6. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 296.
7. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 297.
8. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 298.

9. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 299.
10. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 300.

11. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 301.

12. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 302.

13. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 303.

14. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 304.

15. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 305.

16. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 306.

17. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 307.

18. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 308.

19. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 309.

20. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 310.

21. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 311.

22. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 312.

23. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 313.

24. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 314.

25. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 315.

26. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 316.

27. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 317.

28. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 318.

29. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 319.

30. Ternstroemia, speciosa, arbor, caulis & rami, 320.

TRITICUM. T. 512. 292. 293.

Flores hermaphroditi, apetalæ, constantes staminibus masculinis, simplicibus, ferentibus suos testiculos tenues, gracilesque, intra hos positum ovarium binis, cirrhosis, recurvis tubis instructum; utraque hæc defenduntur binis foliis petaloidibus, sæpe aristatis, per appendicem longam, acutam, gracilem, jam pilosam, alias glabram, cinguntur rursus duobus foliolis cavis, carinatis, calicis vicem præstantibus; sustentantur hæc uno pedunculo; qui cum aliis accretus uni axi facit spicam densam. Semina magna, oblonga. Vid. T. loco citato & Malp. An. Pl. 51. 203. 59. 243. 71. 291.

I.



- riticum; hybernium; aristis carens. C. B. P. 21. Th. 351. M. H. 3. 175. *Triticum*, vulgare, glumas trititando deponens. I. B. 2. 407. *Siligo*, spicâ mutica. Lob. Ic. 25. a.
2. *Triticum*; spicâ multiplici. C. B. P. 21. Th. 371. M. H. 3. 175. *Triticum*, cum multiplici spicâ. Lob. Ic. 26. a.
3. *Triticum*; spicâ Hordei Londinensibus. Raj. Syn. 245. *Triticum æstivum*, spicâ hordei polysstichi. M. H. 3. 176. *Zeopyrum*, sive *Tritico-speltum*. C. B. P. 22. Th. 423. *Hordeum nudum* seu *Gymnocritton*. I. B. 2. 430. *Zeopyrum*, seu *Tritico-speltum*, hordeum nudum vocatum. Lob. Ic. 30. a.
4. *Triticum*; filigineum. C. B. P. 21. Th. 355. *Triticum*, spicis & granis albis. Raj. Syn. 244. a.
5. *Triticum*; spicâ & granis rubentibus; culmo rubro. a.
6. *Triticum*; spicâ & granis rubentibus; culmo luteo. a.
7. *Triticum*; majus; longiore grano, glumis foliaceis incluso. M. H. 3. 175. *Triticum*, Polonicum. H. L. Plukn. Ph. 231. 6. a.
8. *Triticum*; spicâ quadratâ, villosâ, breviori. Bobart. a.
9. *Triticum*; spicâ quadratâ villosâ, longiori. Bobart. a.
10. *Triticum*; spicâ albicante; granis rufescentibus; sive *Triticum mixtum*. M. H. 3. 175. a.
11. *Triticum*; aristis circumvallatum; granis, & spicâ rubentibus; glumis lævibus, & splendentibus. Raj. Syn. 244. a.

Triticum ut antesignanus ad vexillum suum redacta in ordinem revocat Gramina in horto, vel vicinis, præsentia hæce.

- I. Gramen caninum; spicæ Triticeæ aliquatenus simile. Raj. Meth. 171. Gramen repens Officinarum, forte, triticeæ spicæ aliquatenus simile. I. B.

2. 457. *Gramen, caninum, repens, vulgatus*. Park. Th. 1173. M. H. 3. 178. *Gramen, caninum, arvense, sive 1, sive Gramen Dioscoridis*. C. B. P. 1. Th. 7. *Gramen*. Dod. p. 558. *Gramen, loliaceum, radice repento, sive Gramen Officinarum*. T. 516. *Gramen Canarium*. Lob. Ic. 20. co. †.
2. *Gramen; latifolium; spicâ triticeâ, latiore; compactâ*. C. B. P. 8. Prodr. 17. Ic. I. B. 2. 477. Comm. Ind. 54. M. H. 3. 177. co. †.
3. *Gramen; caninum; longius radiculatum; majus*. C. B. P. 1. Th. 11. *Gramen, canarium, longius radiculatum, latiore paniculâ*. I. B. 2. 457. †.
4. *Gramen; caninum; longius radiculatum minus*. C. B. P. 1. Th. 12. *Gramen canarium, latiore paniculâ, minus*. I. B. 2. 457. *Gramen caninum, supinum*. Lob. Ic. 21. †.
5. *Gramen; caninum; maritimum; spicatum*. C. B. P. 1. Th. 14. I. B. 2. 467. *Gramen, repens, marinum, spicâ exiguâ*. I. B. 2. 478. *Gramen caninum, maritimum, spicatum, foliis angustis, longioribus*. M. H. 3. 178. †.
6. *Gramen; caninum; maritimum; spicâ foliaceâ*. C. B. P. 2. Th. 15. M. H. 3. 178. *Gramen, caninum, longius radiculatum, marinum, alterum*. Lob. Ic. 22. *Gramen, longius radiculatum, marinum, utriculos pro spicâ gerens*. I. B. 2. 978. co. †.
7. *Gramen; maritimum; vulgari canino simile*. Park. Lob. Ill. M. H. 3. 178. †.
8. *Gramen; geniculatum; parvum; arenosorum aggerum maritimorum Zelandiæ, longius radiculatum*. Lob. Ill. M. H. 3. 178. †.
9. *Gramen; angustifolium; spicâ Tritici muticæ simili*. C. B. P. Prod. 17. Th. 132. M. H. 3. 178. I. B. 2. †.

SECALE. T. 513. 294.

Omnia ut Tritico, sed spicâ compressiore, aristatâ semper, grano strigiosiore, nudiore.

1. *Secale; hybernum; vel majus*. C. B. P. 23. Th. 425. 426. M. H. 3. 179. *Secale*. I. B. 2. 416. *Rogga, sive Secale*. Dod. p. 499. a.

2. *Secale; vernum; vel minus*. C. B. P. 23. M. H. 3. 179. *Secale vernum, vel æstivum*. C. B. Th. 427. 428. *Secale, alterum*. Lugd. 396. a.

Huc referantur Gramina.

1. *Gramen; spicatum; secalinum; latifolium; maritimum; spicâ brevior*. T. 518. *Gramen, Spartium, spicatum, latifolium*. C. B. P. 5. Th. 68. *Spartium maritimum, sive Oceanicum, latifolium*. I. B. 2. 512. *Gramen, secalinum, latifolium, maritimum*. M. H. 3. 280. *Spartium herba, iv, Batavicum*. Clus. H. ccxxi. †. co.

2. *Gramen; spicatum; secalinum; maritimum; maximum; spicâ longior*. T. 518. *Gramen, Spartium, spicatum, foliis mucronatis, longioribus, sive spicâ secalinâ*. C. B. P. 5. Th. 67. M. H. 3. 180. *Spartium,*
spicâ

spicatum, *pungens*, *oceanicum*. I. B. 2. 511. *Spartium herba*, III, *maritimum*. Clus. H. cccxi. †. co.

3. *Gramen*; *spicatum*; *secalinum*; *maritimum*; *maximum*; *spicâ laxiore*. T. 518. *Spartium*, *Hollandicum*, *maximum*, *maritimum*, *spicâ secalinâ*. Raj. H. 1260. Meth. 172. M. H. 3. 180. †. co.

4. *Gramen*; *Spartium*; *Juncifolium*. C. B. P. 5. Th. 69. *Spartium*, *parvum*. Lobelii. I. B. 2. 513. †. co. *Licet spicâ sit divulsâ, haud licet temere separare à cæteris Spartiis quæ omnino hac referenda sunt.*

5. *Gramen*; *Spartium*; *Hollandicum*; *folio capillaceo*; *minus*. C. B. P. 5. Prodr. 11. N. 30. Th. 69. *Commelin. Ind.* 49. *Est & hoc spicâ divulsâ.* †. co.

6. *Gramen*; *Spartium*; *Hollandicum*; *variegatum*. C. B. P. 5. Th. 72. co. †.

7. *Gramen*; *spicatum*; *aristis longissimis*, *seas equinas referentibus*. Juss.

8. *Gramen*; *Spartium*; *pennatum*. C. B. P. 5. Th. 71. *Gramen*, *pennatum*, *aliis Spartium*. I. B. 512. *Spartium*, *Austriacum*, *pennatum*. Clus. H. cccxi. *Gramen*, *Spartium*, *aristis pennatis*. T. 518. *Hoc quoque ob similia verius, quam speciem spicæ hac digesti.*

LOLIUM. Raj. Meth. 126. 172.

Semen fere nudum, leviter tectum binis foliolis, glumaceis;

Spica compressa, strigosa, mutica facta ex agminulis granorum & glumarum alternatim scapo medio adnatis, foliolo carinato deflexis, & in eodem plano jacentibus. Malp. An. Pl. 71. 288.

1. *Lolium*; *verum*; *Gesneri*; *Lolium*; *album*. M. H. 3. 181. *Gramen*, *loliaceum*, *spicâ longiore*, *aristas habens*. C. B. P. 5. *Gramen Loliaceum*, *spicâ longiore*, *seu Lolium Dioscoridis*. Th. 121. *Lolium*, & *Triticum temulentum*. Lob. Ic. 35. *Lolium*, *Gramineum*, *caput tentans*. I. B. 2. 437. a. †.

2. *Gramen*; *Loliaceum*; *folio & spicâ angustiore*. C. B. P. 9. Th. 128. M. H. 3. 182. *Phœnix Dioscoridis*. C. B. Th. 128. *Phœnix*, *Lolio similis*. I. B. 2. 436. *Lolium rubrum*, *sive Phœnix*. Raj. Meth. 172. a. †.

3. *Gramen*; *Loliaceum*; *supinum*. C. B. P. 9. Th. 130. *Gramen*, *Phalaroides*, *exile*, *supinum*, *humisparsum*, *Danicum*, *Lobelii*. I. B. 2. 468. *Gramen*, *Loliaceum*, *supinum*, *minus*, *locustis turgidioribus*. M. H. 3. 182. a. †.

4. *Gramen*; *Loliaceum*; *minus*; *Vlielandicum*. H. L. 303. *Commelin. Ind.* 53. a. †.

5. *Gramen*; *palustre*; *locustis Erucæformibus*. Barr. 105. *descr.* Ic. 2. a.

PANICUM. T. 515. Raj. Meth. 125. 172.

Spica ex innumeris crassis seminibus in spicas minores digestis conflatur, ut quidem speciem racemi obtineant.

1. Panicum; Germanicum; sive Paniculâ minore. C. B. P. 27. Th. 516. M. H. 3. 188. Panicum, vulgare. I. B. 2. 440. Panicum. Dod. p. 507. Lob. Ic. 41.

2. Panicum; Italicum; sive panicula majore. C. B. P. 27. Th. 519. M. H. 3. 188. Panicum, spicâ divulsâ. I. B. 2. 440. Panicum aliud, Indicum, paniculâ villosâ. Lob. Ic. 42. a.

3. Gramen; Paniceum; spicâ divisâ. C. B. P. 8. Th. 136. M. H. 3. 189. Graminis genus Quibusdam, secundus Dens caninus Gallis, sive Panicum sylvestre, spicâ divulsâ. I. B. 2. 443. Panicum Herbariorum, sylvestre. Lob. Ic. 42. Gramen Mannæ alterum. Dod. p. 559. Panicum vulgare, spicâ multiplici, asperiusculâ. T. 515. a. †.

4. Gramen; Paniceum; sive Panicum sylvestre; aristis armatum. C. B. P. 8. Th. 137. M. H. 3. 189. Panici effigie Gramen, aristis circumvallatum. Lob. Ic. 14. Panicum vulgare spicâ multiplici, longis aristis circumvallata. T. 515. †.

5. Gramen; Paniceum; paniculâ simplici; ἐλυμάργωσις. C. B. P. 8. Th. 138. M. H. 3. 189. Panicum, sylvestre dictum, & Dens Caninus. I. B. 2. 443. Gramen, Panici effigie, simplici spicâ. Lob. Ic. 13. Panicum vulgare, spicâ simplici asperâ. T. 515. a.

6. Gramen; Paniceum; spicis nigris. C. B. P. 8. Th. 140. Graminis, Dentis Canini, spicâ divulsâ, tenuiore, nigrâ, species. I. B. 2. 491. Panici effigie Gramen tertium. Lob. Ic. 14. †.

7. Gramen; Alopecuroïdes; spicâ rotundiore. C. B. P. 4. Th. 56. Alopecuros Genuina. M. H. 3. 191. Gramen, Alopecuros altera, Lobelii. I. B. 2. 475. Alopecuros, altera. Lob. Ic. 45. a. †.

8. Gramen; Alopecuros major; spicâ longiore. C. B. P. 4. Th. 58. Alopecuros major, maritima, repens, spicâ longiore. M. H. 3. 191. a. †.

9. Gramen; Alopecuroïdes; aquaticum; geniculatum. C. B. P. 3. Th. 42. aq. †.

PHALARIS. Raj. Meth. 126. 173. Malp. An. Pl. 71. 289.

Spica crassa, confecta ex glumis semina condentibus squamatum congestis. Glumæ binæ cavæ, carinatae, semen medium utriculo involutum tenentes faciunt squamulas apparentes.

1. Phalaris; major; semine albo. C. B. P. 28. Th. 534. M. H. 3. 186. Phalaris. I. B. 2. 442. Dod. p. 510. Gramen, spicatum, semine miliaceo, albo. T. 528. a.

2. Pha-

MONOCOTYLEDONES APETALÆ.

159

2. Phalaris; major; semine nigro. C. B. P. 28. Tb. 536. M. H. 3. 186. I. B. 2. 443. Gramen, spicatum, semine miliaceo, nigro. T. 528. a.
3. Phalaris; alter; semine griseo. H. R. Par. Gramen spicatum, semine miliaceo, griseo. T. 519. a.
4. Gramen; tremulum; majus. C. B. P. 2. Tb. 22. Gramen, tremulum. I. B. 2. 469. Gramen paniculatum, majus, locustis magnis, candicantibus, tremulis. T. 523. a.
5. Gramen; tremulum; majus perenne. H. L. 196.
6. Gramen; tremulum; maximum. C. B. P. 2. Prodr. 5. Tb. 24. I. B. 2. 470. Gramen, tremulum, paniculâ longiore, & laxiore, colore candicante. Clus. Cur. Post. in fol. 38. Gramen paniculatum, locustis maximis, candicantibus tremulis. T. 523. a.
7. Gramen; paniculis elegantissimis; sive ἐγὺπτῆς. C. B. P. 2. Tb. 26. Gramen amoris dictum. I. B. 2. 470. a.
8. Gramen; tremulum; minus; paniculâ parvâ. Gramen, paniculis elegantissimis, minimum. T. 522. Gramen amoris, alterum, paniculis minoribus, & angustioribus, magisque sparsis. Raj. Syll. 136. a.

HORDEUM. T. 513. 295.

Spica crassior.

Calix, glumæ, aristæ, flos, ut in Tritico & Secali; aristæ verò asperæ.

Semen tumidius, utrimque apice acutiore, glumæ arctè adhærenti unitum.

1. Hordeum; polystichum; hybernum. C. B. P. 22. Tb. 438. Hordeum polystichum. I. B. 2. 429. a.
2. Hordeum; polystichum; vernum. C. B. P. 22. Tb. 439. Hordeum hexastichum, pulchrum. I. B. 2. 429. a.
3. Hordeum; distichon, quod spica binos ordines habeat, Plinio. C. B. P. 23. Tb. 440. a.
4. Hordeum; distichum; spicâ breviorē & latiorē; granis confertis. Raj. H. 1243. Zeocriton, sive oryza Germanica. C. B. P. 22. Tb. 421. a.
5. Hordeum; distichum; spicâ nitidâ; Zea seu Briza nuncupatum. T. 513. Zea, Briza dicta, vel monococcus Germanica. C. B. P. 21. Tb. 415. Briza monococcus, Dodonæi. Lob. Ic. 31. a.
6. Hordeum; spontaneum; spurium; Holcus Plinii Anguillaræ. Lob. Ic. 30. Hordeum, murinum. I. B. 2. 431. Gramen Hordeaceum, minus, & vulgare. C. B. P. 9. Tb. 134. Gramen vulgare, spicatum, secalinum. T. 517. †.
7. Gramen Gras Montbelgardenfium. I. B. 2. 438. Festuca, Graminea, glumis hirsutis. C. B. P. 9. Tb. 143. Festuca altera. Dod. p. 539. Gramen

men *Avenaceum*, locustis majoribus, squamatis, segetale. *M. H.* 3. 212.
a. †.

GRAMINA TYPHINA. *Raj. Meth.* 173.

Spica cylindrica, densa, subaspera, vel aspera.

1. Gramen; Typhoides; maximum; spicâ longissimâ. *C. B. P.* 4. *Prodr.* 10. *Th.* 49. *M. H.* 3. 193. Gramen, cum caudâ muris majoris longâ. *I. B.* 2. 472. Gramen, spicatum, spicâ cylindrâ longissimâ. *T.* 519. †.
2. Gramen; Typhoides; asperum; primum. *C. B. P.* 4. *Th.* 51. Gramen, cum caudâ muris, minus. *I. B.* 2. 471. Gramen, spicatum, spicâ cylindrâ, tenuiore, longâ. *T.* 520. Gramen Typhoides, medium, sive vulgatissimum. *Park. M. H.* 3. 193.
3. Gramen; Typhoides; spicâ angustiore. *C. B. P.* 4. *Th.* 52. Gramen, cum caudâ muris purpurâscente. *I. B.* 2. 473.
4. Gramen; Typhoides; culmo reclinato. *C. B. P.* 4. *Th.* 53. Gramen, cum caudâ muris, foliis hirsutis. *I. B.* 2. 471. Gramen Alopecuroïdes, minus. *Lob. Ic.* 9. Gramen, spicatum, spicâ cylindrâ, glabrâ, foliis hirsutis. *T.* 520. †.
5. Gramen; Typhoides; molle. *C. B. P.* 4. *Th.* 50. Gramen Alopecuroïdes. *Lob. Ic.* 8. Gramen Alopecuroïdi accedens, & Phalaridi, spicâ longiusculâ, folio lanuginoso. *I. B.* 2. 474.
6. Gramen; Typhoides; minus. *Ger. Park. M. H.* 3. 194. Gramen, Typhoides, asperum, alterum. *C. B. P.* 4. *Th.* 52. †.
7. Gramen; spicâ subrotundâ, echinâtâ. *C. B. P.* 7. *Th.* 207. Gramen, echinatum, tribuloides, capitatum. *Col.*

ORYZA. *T.* 513. 296.

De hujus flore certi quid haud reperi.

1. Oryza. *Matth.* 403. *I. B.* 2. 451. *C. B. P.* 24. *Th.* 479. *M. H.* 3. 208. *Pregn. aq.*

AVENA. L. 5. 4. 157.

A. hor. pedunculi. A folia bina B C-caus formant calicem intra hanc carinam satum ad concavum, inflexum longi basili pilosi E, 3 multo pilis F, ad eam aliaminam opposito foliis G, speciem petalorum simulans, atque concavitate sua flammam H interceptam, 3 ovarium in centro palmarum, tunc bicornis fimbriat inflexum, Malt. Ag. Fl. 2. 123. 75. 191.

Fasciculi staminis in pentadi a pedunculo in speciem luvam disponuntur.

1. Avena, vulgaris, seu alba. C. B. P. 21. Tab. 46. M. H. 3. 109. Ag. 2. 123. 75. 191. Avena. Dod. 2. 511. 2.

2. Avena, alba. C. B. P. 21. Tab. 46. M. H. 3. 109. Ag. 2. 123. 75. 191. Avena. Dod. 2. 511. 2.

3. Gramen, montanum, Americanum, in illis montibus. C. B. P. 12. Tab. 134. 135. Gramen. Dod. 2. 511. 2.

4. Avena, montana, pilis, ad eam aliaminam. M. H. 3. 109. Ag. 2. 123. 75. 191. Avena. Dod. 2. 511. 2.

GRAMINA SEICA MULTIPLEX. Ag. Malt. 191.

1. Gramen, desertum, montanum, Americanum. M. H. 3. 109. Ag. 2. 123. 75. 191. Gramen. Dod. 2. 511. 2.

2. Gramen, desertum, toto anno. C. B. P. 2. Tab. 114. Tab. 115. Gramen. Dod. 2. 511. 2.

GRAMINA PANICULATA.

Gramen est in fascio calmi juba, per cornu, nuda, que componitur ex granis seu caliculis, 3. seminibus, aut in hanc corporulosa simplex, vel sparsa, argentea, vel nigra.

ARUNDA.

Habitus maximus.

Lacina simpliciter.

Stamina papposa.

1. Arundo, vulgaris, seu 4-granum Dioscoridi. C. B. P. 27. 75. 120. Arundo, vulgaris, pilis. L. B. 2. 487. 2.

2. Arundo.

[X]

Arundo.

AVENA. T. 514. 297.

A fine pedunculi A folia bina B C cava formant calicem, intra hæc tertium folium D concavum, instructum longâ hastulâ pilosâ E, & multis pilis F, unâ cum alio minori opposito foliolo G, speciem petalorum simulant, atque concavitate suâ stamina H intercipiunt, & ovarium in centro positum, tubâ bicorni fimbriatâ instructum. Malp. An. Pl. 42. 128. 71. 291.

Fasciculi deinde hi penduli a pedunculis in spicam laxam disponuntur.

1. Avena; vulgaris; seu alba. C. B. P. 23. Th. 469. M. H. 3. 209. Avena alba. I. B. 2. 432. Avena. Dod. p. 511. a.

2. Avena; nigra. C. B. P. 23. I. B. 2. 432. M. H. 3. 209. a.

3. Avena; nuda. C. B. P. 23. Th. 471. I. B. 2. 433. Dod. p. 511. M. H. 3. 209.

4. Gramen; montanum; Avenaceum; locustis rubris. C. B. P. 10. Prodr. 20. Th. 154. 155. Gramen, locustis rubris. I. B. 2. 434.

5. Avena; sylvestris; pilosa; aristis recurvis. M. H. 3. 209. *Ægilops* Quibusdam, aristis recurvis, sive Avena pilosa. I. B. 2. 433. *Festuca utriculis lanugine flavescens*, *Ægilops Dioscoridis*. C. B. P. 10. a.

GRAMINA SPICA MULTIPLICI. Raj. Meth. 175.

1. Gramen; dactylon; maximum; Americanum. H. R. Par. Gramen, Dactylon, Indicum, esculentum, spicâ articulatâ Ambrosini. Phyt. 546. Sesamum, perenne, Indicum. Zan. H. 181. H.

2. Gramen; dactylon; folio latiori. C. B. P. 8. Th. 114. *Ischæmon* Plinii. Clus. H. ccxvii. a.

CULMIFERÆ PANICULATÆ.

Quibus est in fastigio culmi juba, sive coma, ramosa, quæ componitur ex glumis seu caliculis, & seminibus, unitis in unum corpusculum simplex, vel squamosum, aristatum, vel inerme.

ARUNDO.

Habitus maximus.

Locustæ simplices.

Semina papposa.

1. Arundo; vulgaris; sive *Φεγγυτῆς* Dioscoridis. C. B. P. 17. Th. 269. Arundo, vulgaris, palustris. I. B. 2. 485. †.

PARS II.

[X]

2. Arun-

2. Arundo; sativa; quæ Donax Dioscoridis & Theophrasti. C. B. P. 17. Tb. 271. *Arundo, maxima, & hortensis. I. B. 2. 485.*
 3. Arundo; Indica; variegata; seu Laconica Theophrasti. Corn. 55. *Arundo Laconica a Petro Mullerio. Stapel. 440. H.*
 4. Arundo; saccharifera. C. B. P. 18.
 5. Gramen; paniculatum; aquaticum; semine Phalaridis; folio variegato. T. 523. *Gramen, paniculatum, folio variegato. C. B. P. 3. Tb. 37. Gramen, striis pictum. I. B. 2. 476. Gramen striatum, vel sulcatum, album. Lob. Ic. 4. Hinc folia latiora ex albo, rubro, viridi variegata, paniculâ Panici fere versicolore. H.*
 6. Gramen; paniculatum; aquaticum; folio angustiore; ex albo & viridi variegato; paniculâ unicolore, magis solutâ. H. *Referuntur huc hæc bina ob habitum.*

MILIUM. T. 514. 298.

Fuba laxa, ramosa, sparsa.

Singuli flosculi constant primò foliolo concavo fungente vice calicis, cui folia duo fibrosa adstant, instar petalorum defendentia stamina & utriculorum. Malp. An. Pl. 73. 291.

1. Milium; semine luteo. C. B. P. 26. Tb. 502. M. H. 3. 196. *Milium, semine fulvo vel aureo. I. B. 2. 446. Milium. Dod. p. 506. a.*
 2. Milium; semine nigro. C. B. P. 26. Tb. 505. I. B. 2. 18. 446. M. H. 3. 196. a.
 3. Milium; Arundinaceum; subrotundo semine; Sorgo nominatum. C. B. P. 26. M. H. 3. 196. *Milium Arundinaceum, sive Indicum, semine subrotundo. C. B. P. Tb. 511. Melica, sive Sorghum. Dod. p. 508. Sorghi. I. B. 2. 447. a.*
 4. Gramen; sylvaticum; paniculâ miliaceâ sparsâ. C. B. P. 8. Tb. 141. *Gramen, miliaceum. I. B. 2. 462. Lob. Ic. 3. M. H. 3. 197. †.*
 5. Gramen; segetum; altissimum; paniculâ sparsâ. C. B. P. 3. Tb. 34. M. H. 3. 199. *Gramen, capillatum. I. B. 2. 462. a. †.*
 6. Gramen; arvense; paniculâ crispâ. C. B. P. 3. Tb. 32. *Gramen paniculatum, proliferum. T. 523. Gramen, cum paniculâ molli rubente. I. B. 2. 464. †.*
 7. Gramen; nodosum; avenaceâ paniculâ. C. B. P. 2. Tb. 18. *Gramen, nodosum. I. B. 2. 456. Gramen, bulbosum, nodosum. Lob. Ic. 23. †.*
 8. Gramen; agrorum; spica venti. M. H. 3. 200. *Gramen, agrorum, latiore arundinaceâ paniculâ. Lob. Ic. 3. Gramen, segetum, paniculâ arundinaceâ. C. B. P. Tb. a. †.*
 9. Gramen; pratense; majus; latiore folio; Πόα Theophrasti. C. B. P. 2. M. H. 3. 201. *Gramen, pratense, paniculatum, majus. C. B. P. Tb. 28. Gramen, pratense, vulgatius. Lob. Ic. 1. Gramen, pratense, vulgare, spicâ fere arundinaceâ. I. B. 2. 461. †.*

10. Gramen; pratense; majus; angustiore folio. *C. B. P. 2. Prodr.*
 11. *Tb. 29. M. H. 3. 201. †.*
 11. Gramen; pratense; paniculatum; medium. *C. B. P. 2. Tb. 30.*
M. H. 3. 201. Gramen pratense, minus. I. B. 2. †.
 12. Gramen; pratense; minimum; album, & rubrum. *Ger. Park.*
M. H. 3. 201. Gramen, pratense paniculatum, minus. C. B. P. 2. Tb. 31.
Gramen, paniculatum, minus, album, & rubrum. I. B. 2. 465. †.
 13. Gramen; paniculatum; aquaticum; latifolium. *C. B. P. 3. Tb.*
 40. *M. H. 3. 201. Gramen, aquaticum, barundinaceum, latifolium. I.*
B. 2. 4. †.
 14. Gramen; pratense; serotinum; paniculâ longâ purpurascens.
Raj. Syn. 260. †.
 15. Gramen; aquaticum; fluitans; multiplici spicâ. *C. B. P. 3. Tb.*
 41. *Gramen, aquaticum, cum longissimâ paniculâ. I. B. 2. 490. Raj. Meth.*
 186. *Gramen, aquis innatans. Lob. Ic. 12. †. aq.*
 16. Gramen; exile; hirsutum. *Ger. Gramen, hirsutum, capitulis*
Psyllii. C. B. P. 7. Tb. 103. Gramen, exile, hirsutum, Cyperoides, Lo-
bellii. I. B. 2. 493. †. Nemorosum hoc Gramen, molli undique pubescens la-
nugine, teretem habet & geniculatum culmum, paniculam verò gerit per-
fectè junceam, cætera autem omninò Graminea sunt, unde ambigens inter
Gramina & Juncos, ut priorum agmen claudit, ita Juncis aperit viam. Vid.
Raj Meth. 181.
 17. Milium; Indicum; Arundinaceo caule; granis nigris. *H. L.*
a. Prægn.

Graminifolia, folio & caule teretiusculo, crassiore, me-
dullâ fungosâ pleno.

JUNCUS.

Capitulis non squamosis, in paniculam congestis.

1. Juncus; acutus; maritimus; Anglicus. *Park. 1194. Raj. Syn.*
 272. *M. H. 3. 232. †.*
 2. Juncus; acutus; paniculâ sparsâ. *C. B. P. 11. Tb. 176. Juncus, fo-*
liaceus. I. B. 2. 528. Juncus, acutus, vulgaris. Lob. Ic. 85. M. H. 3. 232. †.
 3. Juncus; lævis; paniculâ sparsâ; major. *C. B. P. 12. Tb. 182. M.*
H. 3. 231. Juncus, paniculâ arundinaceâ. I. B. 2. 520. Juncus, lævis, vul-
garis, paniculâ sparsâ. Lob. Ic. 84. †.
 4. Juncus; lævis; paniculâ non sparsâ. *C. B. P. 12. Tb. 183. M. H.*
 3. 231. *Juncus, lævis, glomerato flore. Lob. Ic. 84. †.*
 5. Juncus; acutus; capitulis Sorghi. *C. B. P. 12. Tb. 174. Juncus*
pungens, sive acutus, capitulis Sorghi. I. B. 2. M. H. 3. 232. †.

Capitulis squamosis in spicas actis.

1. Juncus; aquaticus; maximus. *Lob. Ic. 85. Juncus maximus, seu Scirpus major. C. B. P. 12. Th. 178. M. H. 3. 231. Juncus, maximus, Holoschoenos. I. B. 2. 525. †.*

2. Juncus; five Scirpus; medius. *C. B. P. 12. Th. 181. M. H. 3. 231. †.*

3. Juncus; capitulis Equiseti; major. *C. B. P. 12. Th. 186. M. H. 3. 233. Juncus, capitulis longis, five clavatus. I. B. 2. 525. Juncus, aquaticus, minor, capitulis Equiseti. Lob. Ic. 86. †.*

1. Juncus; acutus; maritimus; capitulis rotundis. *C. B. P. 11. Th. 174. M. H. 3. 232. †.*

2. Juncus; acumine reflexo, majore. *C. B. P. 12. Th. 184. I. B. 2. 508. M. H. 3. 233. Juncus, melancranis. Lugd. 985. †.*

Hi hic subnectuntur, capitulo squamoso nec spicato.

1. Gramen; Junceum; folio articulato; aquaticum. *C. B. P. 5. Th. 74. Gramen, Junceum, articulatum, palustre, humilius, utriculis frequenter donatum. M. H. 3. 227. Juncus, foliaceus, capsulis triangularibus. I. B. 2. 521. †.*

2. Gramen; Junceum; folio articulato; sylvaticum. *C. B. P. 5. Th. 76. Gramen, Junceum, articulatum, palustre, erectum, & elatius. M. H. 3. 227. Gramen, Junceum, sylvaticum. Tab. I. B. 2. 543. Gramen, Junceum, aquaticum, magis sparsâ paniculâ. Raj. Syn. 275.*

Gramina, Juncea anomala. Raj. Meth. 184.

1. Paniculâ Juncea.

1. Gramen; Junceum; foliis & spicâ Junci. *C. B. P. 5. Th. 78. M. H. 3. 228. Juncus, parvus, cum pericarpis rotundis. I. B. 2. 522. Juncus montanus, palustris. Raj. Syn. 272. †.*

2. Gramen; nemorosum; caliculis paleaceis. *C. B. P. 7. Th. 100. M. H. 3. 228. Gramen Matthioli, Junceum. I. B. 2. 510. Gramen bufonium, Flandrorum. Park. Holosteum Matthioli. Lob. Ic. 18. a. †.*

2. Caule Junceo.

1. Gramen; pratense; tomentosum; paniculâ sparsâ. *C. B. P. 4. Th. 61. M. H. 3. 224. Gnaphalium Tragi, five Juncus bombycinus. I. B. 2. 514. Linagrostis, paniculâ ampliore. T. 664. †.*

2. Juncellus; omnium minimus. *Raj. Syn. 274. †.*

3. Spicâ singularis fabricæ:

1. Gramen; Junceum; spicatum; seu Triglochin. *C. B. P. 6. Th. 81.*

Capitula squamula in spica alba.

1. *Juncus*; squamulae ovato-oblongae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Juncus*; squamulae, in spica alba. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127.

2. *Juncus*; squamulae ovato-oblongae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127.

3. *Juncus*; squamulae ovato-oblongae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127.

4. *Juncus*; squamulae ovato-oblongae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127.

5. *Juncus*; squamulae ovato-oblongae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127. *Juncus*; squamulae, in spica alba. I. B. 1. 127.

Alia hic subnectantur, capitula squamulae nec spicae.

1. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181.

2. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181.

*Gramen, Juncus annuale. Raj. Mech. 184.**Panicula Juncus*

1. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181.

2. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181.

Gramen Juncus

1. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181.

Gramen Juncus

1. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181. *Gramen*; pubescentia; folio angustissimo; squamulae. C. B. P. 1. 7. 78. 181.

81. *M. H. 3. 228. Gramen Triglochin. I. B. 2. 508. Gramen marinum, spicatum, alterum. Lob. Ic. 17. †.*

2. *Gramen; spicatum; cum pericarpis, parvis, rotundis. I. B. 2. 508. Gramen, spicatum, alterum. C. B. P. 6. Th. 82. Gramen, marinum; spicatum. Lob. Ic. 16. †.*

CYPERI ET GRAMINA CYPEROÏDEA.

Quibus caulis est trigonus.

Spicata simplici spicâ.

1. *Gramen; Cyperoïdes; palustre; majus; spicâ compactâ. C. B. P. Th. 87. Gramen, Cyperoïdes, palustre, triquetrum, spicâ integrâ. I. B. 2. 497. †.*

Spicâ multiplici.

1. *Gramen; Cyperoïdes; palustre; majus; spicâ divisâ. C. B. P. 6. Th. 88. Gramen, Cyperoïdes, ex monte Balloni, spicâ divulsâ. I. B. 2. 497. †.*

Spicâ floriferâ & seminiferâ.

1. *Gramen; Cyperoïdes; latifolium; spicâ ruffâ; sive caule triangulo. C. B. P. 6. Th. 83. Gramen, Cyperoïdes, cum paniculis nigris. I. B. 2. 494. †.*

2. *Gramen; Cyperoïdes; majus; angustifolium. Park. Raj. Syn. 264. Graminis nigrolutei verni varietas, major. I. B. 2. 494. †.*

3. *Gramen; Cyperoïdes; nigroluteum; vernum. Gramen nigroluteum, vernum. I. B. 2. 494. †.*

4. *Gramen; Caryophyllatæ foliis; spicâ divulsâ. C. B. P. 3. Th. 46. Gramen spicatum, foliis Vetonicæ caryophyllatæ. Iob. Ic. 10. †.*

5. *Gramen; Cyperoïdes; angustifolium; spicis longis, erectis. C. B. P. 6. Th. 84. I. B. 2. 495. Gramen, Cyperoïdes, polystachion, majus; spicis teretibus, erectis. Raj. Syn. 265. †.*

6. *Gramen; Cyperoïdes; spicâ pendulâ breviorē. C. B. P. 6. Th. 85. Graminis Cyperoïdis genus, Pseudo-cyperus Lobelio, spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis. I. B. 2. 496. †.*

7. *Gramen; Cyperoïdes; palustre; Leucanthemum. Raj. Syn. 266. Gramen, Junceum, Polystachium. C. B. P. 5. Th. 75. Gramen Junceum, aquaticum, majus. Tab. Ic. I. B. 2. 543. †.*

CYPERUS. *Raj. Meth. 187. T. 527. 299.*

Caulis trigonus in fastigio gerit paniculam constantem vel ex multis spicis tumidioribus confertis, vel ex angustis squamosis, compressis, vel ex locustis minoribus multis.

1. *Cyperus; odoratus; radice longâ; sive Cyperus Officinarum.*

[X 3]

C. B. P.

MONOCOTYLEDONES APETALÆ.

C. B. P. 14. Th. 216. *Cyperus, longus, odoratior, habitior.* Lob. Ic. 75.
Cyperus, panicula sparsa. I. B. 2. 501. co.

2. *Cyperus; rotundus; esculentius; angustifolius.* C. B. P. 14. Th. 222. *Thrafi.* I. B. 2. 504. *Dulchichinum.* Dod. p. 340.

3. *Cyperus; rotundus; inodorus; Germanicus.* C. B. P. 14. Th. 215. *Cyperus, aquaticus, septemtrionalis* Lobelio. I. B. 2. 503. *Cyperus, aquaticus, septemtrionalis.* Lob. Ic. 77. †.

Arundo, juncus, Cyperoidea, aquosa loca amant.

GRAMINIFOLIÆ, HERMAPHRODITÆ, FLORE A FRUCTU REMOTO.

MAYS. T. 531. 303. 304. 305.

Habitus Arundinaceus.

Flores mares constant binis foliis longis, cavis, carinatis, fibrosis, marginibus pilosis, intra hæc duo alia magis tenera, cava, carinata, petalorum sede, & munere fungentia, in medio horum cotyla, ex quâ tria stamina, loco Plantæ. Malp. An. Pl. 49. 185. 52. 53. 217.

Alio verò loco ovaria rotunda, in caliculo brevi, proprio, nata, tubâ longissimâ donata, in densam spicam compacta, hærent, quæ spica foliis vaginalibus arctè obvoluta, ex apice horum tubæ eminent ovariorum. Malp. An. Pl. 53. 218.

1. Mays; granis aureis. T. 531. *Frumentum, Indicum, Mays dictum.* C. B. P. 25. Th. 490. M. H. 3. 248. *Triticum, Indicum.* I. B. 2. 453. *Frumentum, Turcicum.* Dod. p. 509. a.

2. Mays; granis rubris. T. 531. a.

3. Mays; granis albis. T. 531. a.

LACHRYMA JOBI. T. 531. 306.

Habitus Arundinaceus.

Flos apetalus, calice donatus, mas, est in formam spicæ congestus uno Plantæ loco.

Ovarium, alio loco Plantæ, tubâ longâ, bicorni, abit in testam lapideam, sætam uno semine.

1. *Lachryma Jobi.* Clus. H. ccxvi. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 6. Fig. 1. *Lachryma Job multiis, sive Milium Arundinaceum.* I. B. 2. 449. *Lithospermum Arundinaceum, forte Dioscoridis & Plinii.* C. B. P. 258. Th. M. H. 3. 249. *Milium, Arundinaceum, semine Lithospermi facie, máximo, durissimo.* H. L. a. Prægn.

TYPHA. T. 530. 301.

Habitus Arundinaceus.

Flos mas, solis staminibus nudis, pulverulentissimis constans, qui in spicam densè compacti congeruntur gracilem.

Ovaria in spicam densissimam composita hærent sub spicâ priori, sunt tenuia, multisque instructa filamentis.

Utræque spicæ in formam clavæ per eandem continuatam longitudinem porriguntur.

1. Typha; palustris; major. C. B. P. 20. Tb. 337. I. B. 2. 539. M. H. 3. 246. Typha. Lob. Ic. 81. †. aq.

2. Typha; palustris; clavâ gracili. C. B. P. 20. Tb. 340. Typha, palustris, media. I. B. 2. 540. M. H. 3. 246. Typha, media. Clus. H. Pann. 716. †. aq.

3. Typha; palustris; minor. C. B. P. 20. Tb. 341. Typha, minor. I. B. 2. 540. Lob. Ic. 81. Typha, minima, duplici clavâ. M. H. 3. 246. †. aq.

ACORUS.

Flos mas, flamineus, nudus.

Ovaria, inter flores mares posita, sunt cincta foliolis exiguis pro calice, sunt semina tetrahedra.

Flores mares, & ovaria, congeruntur in spicam compactissimam, cornu quasi referentem, Vid. Lettr. d'un Médecin.

L. 3. p. 49.

1. Acorus; verus; five Calamus Aromaticus Officinarum. C. B. P. 34. Tb. 626. Typha aromatica, clavâ rugosâ. M. H. 3. 246. Calamus vulgaris, multis Acorum. I. B. 2. 525. †. aq.

2. Acorus; verus; five Calamus aromaticus Officinarum; Asiaticus; radice tenuiore. H. L. Acorus, Asiaticus, radice tenuiore, Hermannii. M. H. 3. 246, H. aq.

SPARGANIUM. T. 530. 302.

Flores mares, polypetali, herbacei, numerosissimis staminibus fecundi, congeruntur arctissimè ad caulem, in formam globi.

Ovaria nascuntur in eodem caule, sed infrâ priores flores masculos, suntque tubæ incurvæ, parvæ, siliculosæ, quæ maturæ fiunt capsula osseæ uniloculares, vel biloculares, fætæ nucleo farinaceo. colligantur & hæc ovaria in globos instar nodorum.

1. Sparganium; ramosum. C. B. P. 15. Tb. 228. M. H. 3. 247. Sparganium, Quibusdam. I. B. 2. 541. Platanaria, sive Butomon. Dod. p. 601. †. aq.

2. Sparganium; non ramosum. C. B. P. 15. Tb. 231. M. H. 3. 247. Sparganium, alterum. I. B. 2. 541. Platanaria altera. Dod. p. 601. †. aq.



SPARGANIUM. T. 630. 302.

Flores nunc, polypetala, herbaceae, numerosissimis filamentis
in fasciculis, congeruntur archiepiscopi ad caulem, in formam
globi.

Ovaria nascuntur in eodem caule, sed infra priores flores
nascuntur, singulae simplices, parvae, subglobosae,
cum stylo et ovula simplici vix multo longiores, vel breviores,
sed stylo fortissimo colliguntur. Et haec ovaria
in globum infra caulem.

1. Sparganium, monochlamydeum. L. B.P. 11. Tab. 118. M.H. 3. 117. Sparganium, monochlamydeum. L. B.P. 11. Tab. 118. M.H. 3. 117.

2. Sparganium, monochlamydeum. L. B.P. 11. Tab. 118. M.H. 3. 117. Sparganium, monochlamydeum. L. B.P. 11. Tab. 118. M.H. 3. 117.



ARBORES, ET FRUTICES, QUÆ IN PRÆ- GRESSA STIRPIUM SERIE NON APPARENT.

I. MONOCOTYLEDONES.

Non ramoso, simplici, caudice, sed foliis in orbem positis ornato, atque in pedunculos eorum resoluto. Spathâ floriferâ, & fructiferâ racematim.

A. PALMA DACTYLIFERA. Plumier Nov. Plant. Americ. 1. 2. Ic.

Fructu Pruni tegente nucleum durum, osseum, sub carne eduli.

1.



alma; major. C. B. P. 506. Palma. I. B. 1. 3. 351. Lugd. 362. Dod. 819. Palma Dachel. Alpin. Egypt. 12. Parkins. Th. 1546. Palma, Dactylifera, major, vulgaris. Jonst. Dendrogr. 2. 138. Par. Bat. Prodr. Dactylus vulgô. H.

2. Palma; major; Dactylifera; folio flabelliformi, pedunculo ad latera durissimis, magnisque, spinis armato. Palma, Brasiliensis, Prunifera, folio plicatili, seu flabelliformi, caudice squamato. Raj. H. 1368. Caraiiba; 1. Pison. 126. H.

3. Palma; humilis; Dactylifera; radice repente, soboliferâ; folio flabelliformi, pedunculo spinoso. Palma, minor. C. B. P. 506. Palma, folio plicatili, seu flabelliformi, humilis. Raj. H. 1369. Palma, humilis, seu Chameripbes. I. B. 1. 369. Parkins. Th. 1546. Chameripbes, seu Palma humilis. Lugd. 369. Chameripbes. Dod. p. 820. Chameripbes, seu Palma, humilis, spinosa. I. B. 3. 370. H.

4. Palma; humilis; Dactylifera; radice repentissimâ, soboliferâ; folio flabelliformi, pedunculo vix spinoso. H.

5. Palma; Chamerops; Plinii. Lugd. 369. Palma, Chamerops, Plinii, sive Chamerophes, spinosis foliis. Parkins. Th. 1546. H.

6. Palma; foliis longissimis, pendulis, absque ullo pedunculo ex caudice glabro enatis. Palma, prunifera, foliis Yuccæ, fructu racemoso, cerasiformi, ossiculo duro, cinereo, pisi magnitudine. H. Amst. 80. 261. An Draco, arbor. Clus. H. 1. Ic. & Descr. C. B. P. 505? H.

7. Palma; Guineensis; vinifera. Belgis Christiaan Wijn Boom. & Krissia Boom. Bosman. An Palma vinifera. Lugd. 1834? Palma, vinifera, Theveti. C. B. P. 507? H.

PARS II.

[Y]

8. Pal-

170 MONOCOTYLEDONES ARBORES.

8. Palma; Japonica; spinosis pediculis; Polypodii folio. *Par. Bat. Pr.* 361. Palma, Indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj. H.* 1360. Palma, farinifera, Japonica, Sotitson Japonensibus. *Breyn. Prod.* 2. Todda Panna. *H. Mal.* 3. 9. Palma, vinifera. *Vulgó. H.*

B. PALMA; NUCIFERA VEL COCIFERA. *Plum. Nov. Plant. Amer.* 1.

Fructu cortice membranoso tegente filamenta durissima, arctè contexta, sub quibus testa duritie lapideæ, in quâ caro pinguis intus cava & tum aquâ lacteâ plena, vel non cava.

2. Palma; Indica; coccigera; angulosa. *C. B. P.* 508. Palma, Indica, nucifera. *I. B. I.* 3. 375. Tenga. *H. Mal.* 1. 1? Palma, sive Nux Indica, ferens Cocos. *Park. Coquoeiro. Pison. Inajaguacuiba, vulgò Cocos. Pison.* 130. *H.*

PAPAYA. *T.* 659. 441.

Caudex simplex, solos emittens pedunculos foliorum lacinia- torum instar Ricini.

Flos mas, nudus, tubulatus, multifidus, segmentis quinque longis, angustis, in stellam expansis constans, staminibus multis fœcundus, nascitur in unâ Plantâ mare.

In aliâ Plantâ fœminâ finis pedunculi abit in parvum, den- tatum, caliculum, cui innascitur floris imago (an peri- carpium?) Pentapetalis, staminibus orbi; in fundo hu- jus floris, vel Pericarpium, ovarium, tubâ apertâ, quin- quefidâ, segmentis in fimbrias foliaceas evolutis, dona- tum, qui fit fructus instar Melonis striati, carneus, cor- tice crasso, pulpâ undique refertâ seminibus involucre tectis, striatis.

1. Papaya; fructu Melopeponis effigie. *Plum.* 659. *Papayamaram. H. Mal.* 1. 23. *Papaya. Hernand.* 99. *Descr. Papaya, Orientalis, sive Pepo arborecens. Col. in Rech.* 870. *Id. & Descr. Platanus, secunda. Seu arbor, Platani folio, fructu Peponis magnitudine eduli. C. B. P.* 431. *Papaya, Peruvianis. I. B. I.* 147. *Mamœra, fœmina Parkins. Th.* 1649. *H.*

2. Papaya; mas. *Mamœra; mas. Parkins. Th.* 1649. *H.*

MUSA. Plum. N. G. A. P. 24. 34.

*Radix stolones emittens, pereunte caudice frugifero.**Caudex arundinaceus, absque ramis, in folia ingentia explicatus, quæ primò, ut in Cannacoro, convoluta, dein explicata in orbem fastigio caudicis apponuntur.**Flores, & fructus, in racemo positi, vaginâ includuntur, ut in Palmâ.**Flos polypetalus, anomalus, apici ovarii innatus.**Ovarium, cucumerinum, molle, triloculare, edule, seminibus fœtum, tubâ longâ apice globofo instructum.*

1. Musa; fructu cucumerino, longiori. Plum. 24. Mauz, Musa. Alp. Æg. 78. 79. 80. Musa, caudice viridi, fructu longiore, falcato, anguloso. Sloan. 189. Ubi omnia synonyma singulari industriâ collecta. Palma humilis, longis, latisque, foliis. C. B. P. 508. H.

2. Musa; caudice maculato; fructu recto, rotundo, brevior, odorato. Sloan. 192. H.

Omninò huc referendam post Palmas multa suadent colligenti, quæ habet Plumierius pag. 2

2.

ARBORES, ET FRUTICES, DICOTYLEDONES, RAMOSÆ, FLORIFERÆ, APETALÆ. FLORE IPSI FRUCTUI SÆPE CONJUNCTO.

FRAXINUS. T. 577. 343.

*Folia pinnatim nata ad costam communem, cujus apex desinit in folium impar.**Flos mas, apetalus staminibus constans apice gemino ornatis in mare.**Ovarium oblongum, ovatum, compressum, instructum, tubâ bifidâ, in fœminâ, per maturitatem fit fructus planus, membranaceus, linguae similis, fœtus semine similis figuræ.*

1. Fraxinus; excelsior; flore petaloïde; mas. Fraxinus, excelsior. C. B. P. 416. Fraxinus, vulgarior. I. B. I. 174. Fraxinus. Dod. pag. 833. Lugd. 82.

2. Fraxinus; excelsior; frugifera; fœmina. Huic omnia eadem synonyma conveniunt.

3. Fraxinus; humilior; five altera Theophrasti; minore & tenuiore, folio. C.B.P. 416. *Fraxinus, tenuiore & minore folio. I.B. I. 177. Ornus. Lugd. 83.*

4. Fraxinus; folio rotundiore. C.B.P. 416. I.B. I. 177.

5. Fraxinus; Virginiana; caudice penitus nodoso.

6. Fraxinus; minor; foliis rotundioribus; splendentibus; undulatis. *An Fraxinus, Alepensis. H.L.?*

Examinanti aliquas species accuratè visæ mihi Fraxini differre masculinâ & fœmininâ virtute: id verò curiosorum observata decernent, an omnibus contingat? An forte sunt mares, fœminæ, & aliæ hermaphroditæ?

FLORE MARE, ET OVARIO, SEPARATIS.

BUXUS. T. 578. 345.

Folia pinnata ad costam communem, quæ desinit in folium impar, sempervirentia.

Flos, apetalus, mas, calice crasso, carneo, in quatuor folia explicato, staminibus sæpe quatuor, quandoque numerosis fit staminibus, quæ ex fundo tetragono calicis foliati assurgunt.

Ovarium, alio loco Plantæ natum, ollæ inversæ æmulum, ubi maturum, dehiscit ab apice tum trifido in tria loculamenta, factum seminibus latentibus in capsulâ elástica.

1. Buxus; arborecens. C.B.P. 471. Buxus. I.B. I. 496. Dod. p. 782. *H. Eyst. O. I. F. I. Fig. 11.*

2. Buxus; foliis rotundioribus. C.B.P. 471. Buxus, humilis. Dod. p. 782. Buxus, topiaria. *Vulgô.*

3. Buxus; foliis ex luteo variegatis. H.R. Par. 34. Buxus, foliis aureis. M. H.R. Bloes. Buxus, aurea, striata. Munt. H. 158.

4. Buxus; major; foliis per limbum aureis. H.R. Par. Buxus, aureus, major. Munt. H. 158.

5. Buxus; minor; foliis per limbum aureis. T. 579. Buxus, aureus, medius. Munt. H. 158.

6. Buxus; longioribus foliis, in acumen luteum desinentibus. H.R. Par. Buxus, aureus, minor. Munt. H. 158. Est & talis major.

7. Buxus; folio argenteo, variegato, rotundiori, majori.

8. Buxus; folio nervosissimo, limbo, & apice, aureo.

9. Buxus; foliis Lauri Alexandrinæ accedens; Americana. *Plukn. Phytogr. T. 80. F. 6.*

10. Buxus; foliis angustis, longissimis.

DICOTYLEDONES ARBORES.

173

11. Buxus; Africana; rotundifolia, serrata. *Par. Bat. Prodr. Pluka. Phytogr. T. 80. Fig. 5.*
12. Buxus; foliis minoribus, angustis, longioribus.
13. Buxus; foliis minimis, angustis, longioribus.
14. Buxus; foliis maximis, nervosissimis.
15. Buxus; foliis nervosissimis, obtusis valde.
16. Buxus; foliis parvis, argenteis variegatis.

EMPETRUM. T. 579. 421.

Folia Ericæ, & habitus.

Flos, mas, apetalus, staminibus constans.

Fructus alio loco Plantæ natus baccæ similis est, fœtus seminibus ossis, vel cartilagineis.

1. Empetrum; montanum; fructu nigro. T. 579. *Erica, baccifera, procumbens, nigra. C. B. P. 486. Erica, baccifera, Matthioli. I. B. I. 526. Lugd. 188. Erica, Coris folio, xi. Clus. H. 45. †. H.*
2. Empetrum; Lusitanicum; fructu albo. T. 579. *Erica, erecta, baccis candidis. C. B. P. 486. Erica, baccifera, Lusitanica. T. B. I. 528. Erica, Coris folio, x. Clus. H. 45. Erica, vii. Clus. Lugd. 190. H.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE APETALO IN MARE, FRUCTU IN FOEMINA NON FLORIFERA.

TEREBINTHUS. T. 579. 345.

Folia pinnata ad rachin communem terminatam in folium impar.

Flos apetalus constans staminibus apiculatis in mare.

Fructus est testa unicapsularis, vel biccapsularis, fœtus semine oblongo, in fœminâ.

1. Terebinthus; vulgaris. C. B. P. 400. *Terebinthus. I. B. I. 278. Dod. p. 870. Lugd. 61. Mas. H.*
2. Terebinthus; peregrina; fructu majore, Pistachiis simili, eduli. C. B. P. 400. *Terebinthus, Indica, major, fructu rotundo. I. B. I. 277. Terebinthus, major, Pistachie folio. Advers. 412. Terebinthus, Indica, prior Theophrasti. Lugd. App. 31. Malp. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 6. Fig. 1. H.*
3. Terebinthus; Indica; Theophrasti; Pistachia Dioscoridis. *Advers. 413. Pistachia. I. B. I. 275. Pistachia, peregrina, fructu racemoso, sive Terebinthus Indica Theophrasti. C. B. P. 401. Pistaciorum arbor. Lugd. 361. Dod. 817. H.*

LENTISCUS. T. 580. 345.

Folia pinnata costæ communi accreta absque impari ultimo.

Flos mas, in unâ Plantâ mare, ita fit: finis pedunculi explicatur in caliculum, brevem, viridem, quadrifidum, stellatim expansum; intra hunc stamina quatuor, quinque, sex, brevia, instructa apiculis magnis, rubris; flores in racemos digeruntur.

Ovarium, in alterâ Plantâ fœminâ, ita fit: in apice pedunculi crassi, longi, quandoque ramosi, ad finem fissi quasi in formam calicis, continetur quasi pressum ovarium, instructum tubâ rectâ, crassâ, cujus apex expanditur in labia recurva scaberrima, alba, quatuor, vel tria.

1. *Lentiscus; vulgaris. C.B.P. 399. Lentiscus. I.B. 1. 285. Dod. p. 871. Lugd. 63. Fœmina. H.*
2. *Lentiscus; vulgaris; foliis minoribus & pallidioribus. H. L. mas. H.*
3. *Lentiscus; vera; ex insulâ Chio; cortice & foliis fuscis. Cat. Hort. A. 8. 192. H.T. Voy. 1. 376. H.*

RHAMNOIDES. T. Cor. 53. 481.

Habitus Rhamni spinosus.

Flos mas, apetalus constans paucis staminibus ortis ex calice bifolio, in mare Plantâ.

Fructus est bacca monospermos, semine subrotundo, in fœminâ Plantâ.

1. *Rhamnoïdes; florifera; Salicis foliis. T. Cor. 53. mas. †.*
2. *Rhamnoïdes; fructifera; Salicis foliis; baccis aureis. T. Cor. 53. fœmina. †.*
3. *Rhamnoïdes; fructifera; Salicis foliis; baccis leviter flavescentibus. T. Cor. 53. Rhamnus, 11. Clus. H. 110. Rhamnus, Salicis folio angusto, fructu flavescente. C.B.P. 477. Hippophaë Dioscoridis? Col. 1. 36. Rhamnus, 11. Dod. p. 755. Rhamnus, secundus Dodonæi, primus Penæ. Lugd. 140. †.*

1894-1895. T. 1894-1895

For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.

For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.

For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.

1. *For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.*

2. *For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.*

1894-1895. T. 1894-1895

For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.

For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.

For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.

1. *For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.*

2. *For more on this subject, see the paper by the same author, in the same volume, p. 175.*

ARBORES, ET FRUTICES, FLORE AMENTACEO.

His flos, apetalos, vel petalodes, numerosus nectitur axi communi longo, referenti mollem felis caudam; semperque est alio loco, quam ubi fructus Plantæ deprehenditur.

I.

Flore & fructu in eâdem quidem arbore, diversis tamen locis.

a. Fructu osseo putamine defenso.

Nux. T. 581. 346.

Folia pinnatim adnata Rachî communi terminatæ in folium impar.

Flos mas, unusquisque est amentaceus, foliolis sex, crassis, viridibus, uni petiolo accretis, in formam calicis. ex fundo horum foliolorum largo numerosa stamina in racemum quasi congeruntur: dein multi tales racemi uni longo axi accreti caudam floriferam formant, in unâ parte Plantæ.

Ovarium subrotundum tubâ bifidâ, segmentis retrô incurvatis, latis, scabris, fimbriatis, fit fructus, qui cortice carnosio tegit osseum, bivalve, putamen, in quo nucleus carnosus, pinguis, quadripartitus sepimento coriaceo, in aliâ parte Plantæ. Malp. An. Pl. 53, 220. 60. 61. 246. totâ tabulâ. 69. 284.

1. Nux Juglans; sive Regia; vulgaris. C. B. P. 417. Nux Juglans. I. B. 1. 241. Dod. p. 816.

2. Nux Juglans; fructu maximo. C. B. P. 417. Noces, caballinæ. Lugd. 320.

3. Nux Juglans; fructu tenero, & fragili putamine. C. B. P. 417.

4. Nux Juglans; fructu ferotino. C. B. P. 417.

5. Nux Juglans; Virginiana; nigra. H. L. 452. H.

CORYLUS. T. 581. 347.

*Folia subrotunda, sparsa.**Flos mas constat tribus squamosis foliolis, quorum exterius binis interioribus incumbit, ex infimo flore vi pedunculi emergunt, singuli habentes testiculum suum. Omnes flores simul adnati axi longo referunt caudam cati.**Flos fœmina, in eâdem Plantâ, loco diverso a mare nascitur, constans calice squamoso, foliolis multis se invicem succingentibus facto, intra quem ovarium latet instructum multis tubis, incurvis, rubris, acutis. Fit dein fructus osseus, putamine nucleum condens carnosum, hærens arctè innatus calici foliaceo. Videatur & Malp. An. Pl. 60. 244.*

1. Corylus; fativa; fructu albo, minore; sive vulgaris. C. B. P. 417. Corylus, fativa. I. B. 1. 266. Corylus. Clus. H. 11. Corylus, fativa, rotundis nucibus. Lugd. 319.

2. Corylus; fativa; fructu rotundo, maximo. C. B. P. 418.

3. Corylus; fativa; fructu oblongo, rubente. C. B. P. 418.

4. Corylus; fativa; fructu oblongo, rubente, pelliculâ albâ tecto. C. B. P. 418. H. R. Par. 58.

5. Corylus; sylvestris. C. B. P. 418. Lob. Ic. 192. †.

6. Corylus; Byzantina; altissima, & maxima. Corylus, Byzantina. H. L. Avellana, peregrina, humilis. C. B. P. 418. Avellana, Byzantina. I. B. 1. 270. Avellana, pumila, Byzantina. Clus. H. 11.

CARPINUS. T. 582. 348.

*Folia Fagi & facies.**Flos mas, amentaceus, petalodes, axi longo communi adnatus, staminibus multis sub foliolis natis, in uno loco Plantæ hærens.**Ovarium ovatum apice piloso, membranaceo involucro tectum, & tubis binis instructum, fit fructus in eâdem Plantâ loco a flore remoto, in spicis foliaceis reconditus, osseus, umbilicatus, compressus, striatus, fœtus nucleo e rotundo acuminato. Malp. An. Pl. 53. 223; A. A. B. C. D.*

1. Carpinus. Dod. p. 841. Ostrya, Ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. C. B. P. 427. Fagus, sepium, vulgò Ostrys Theophrasti. I. B. 1.

146. *Ostrya Theophrasti*, *Fagus herbariorum*. Clus. H. 55. *Ulmus*, *Athinia*. Lugd. 81. *Aceris cognata*, oblongis, rugosis, serratis, foliis ad *Ulmum* accedentibus, vasculis disjunctis, membranis foliaceis, seminibus ipsis appositis, pluribus confertis. Plukn. Alm. 7.

b. Fructu coriaceo putamine defenso.

QUERCUS. T. 582. 349.

Folia sinuosa, quasi laciniata.

Flos mas, amentaceus, constans apiculis masculinis, tenui capillamento longo, per densa agmina affixis.

Fructus loco à flore in eadem Plantâ remoto, tribus tubis instructus, natus in calice foliolis angulosis constante, tandem squamoso, sit glans calice inferius excepta, sub putamine coriaceo integro tegens nucleum bifariam fissilem. Malp. An. Pl. 53. 222. A. B. C. D. E.

1. *Quercus*; latifolia; mas; quæ brevi pediculo est. C. B. P. 419. *Quercus*, vulgaris, brevibus pediculis. I. B. 1. 70. *Platyphyllos*, mas. Lugd. 2.

2. *Quercus*; latifolia; fœmina. C. B. P. 419. *Platyphyllos*, fœmina. Lugd. 2.

3. *Quercus*; cum longo pediculo. C. B. P. 420. *Quercus*, vulgaris, longis pediculis. I. B. 1. 70. *Hemeris*, *etymodrys*. Lugd. 4.

4. *Quercus*; pedem vix superans. C. B. P. 420. *Robur*, VII, sive *Quercus*, *pumila*. Clus. H. 19. *Descript.* VI. *Ejusd.* Ic. *Quercus*, *pumila*, *fruticis* specie, fronde *Ilicis* molliore. Lob. Ic. 157. 2.

5. *Quercus*; parva; sive *Phagus* Græcorum, & *Esculus* Plinii. C. B. P. 420. *Phagus*, *Esculus*, fœmina. Lugd. 5.

ILEX. T. 583. 350.

Folia potius dentata quam sinuata.

Flos amentaceus constans multis staminibus ortis ex calice infundibuliformi.

Fructus Quercus.

1. *Ilex*; aculeata; cocciglandifera. C. B. P. 425. *Coccus*, *insectoria*. Lob. Ic. 153. 2. *Ilex*, *coccigera*. I. B. 1. 106. Clus. H. 24. *Ilex*, minor, *coccigera*. Dod. p. 827. H.

2. *Ilex*; folio rotundiori; molli; modiceque sinuato; sive *Smilax* *Theophrasti*. C. B. P. 425, *Smilax*, *Dalechampia*. I. B. 1. 101. *Ilex*, major. Clus. H. 23. H.

PARS II.

[Z]

3. *Ilex*;

3. *Ilex*; oblongo, serrato, folio. C. B. P. 424. *Ilex*, arborea. I. B. 1.
95. *Ilex*, angustifolia. Tab. Ic. 969. H.

SUBER. T. 583.

Omnia ut in Illice, & Quercu; sed cortex crassus, fungosus, levis.

1. *Suber*; latifolium; perpetuô virens. C. B. P. 424. *Suber*, latifolium. I. B. 1. 103. *Suber*, latifolia. Lob. Ic. 159. 2. *Suber*, folio brevior & latiore. Lugd. 22. & *Suber*, latifolium, folio deciduo, & Theophrasti. C. B. P. 424. *Phellos*, sive *Suber*. Dod. p. 830. H.

FAGUS. T. 584. 351.

Folia Carpini fere.

Flos mas, amentaceus, glomeratus, constans staminibus & caliculo campaniformi surgentibus.

Fructus in eâdem arbore, loco à flore remoto, callosus, acuminatus, quadrifido apice dehiscens, binis seminibus trigonis fœtus.

1. *Fagus*. Dod. p. 382. C. B. P. 419. Lugd. 34. *Fagus Latinorum*, *Oxya Græcorum*. I. B. 1. 117. †.

CASTANEA. T. 584. 352.

Folia nervosa, longa, digitatim composita.

Flos mas, in hac Arbore primò deprehenditur, alio loco quam ovarium, solitarius, ex calice pentaphyllo, valde staminosus, per capillamentum tenue axi communi longo affixus, ut fiat amentaceus. Malp. An. Pl. 54. 227. A. B. C. Alii flores hermaphroditi, constant calice A. B. & staminibus C, atque ovariis apice multifido, & tubis sex distinctis, uno illo communicalice contentis. Ovarium hoc deinde, ubi se expedivit, fit fructus echinatus alio, a flore primo, loco in eâdem arbore, subrotundus, quadrifariam dehiscens ut plurimum, fœtus castaneâ sub coriaceo putamine nucleum continente. Malp. An. Pl. 54. 228. A. B. C. D. 60. 245. A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M. 70. 286. A. B. C. D.

2. *Castanea*; fativa. C. B. P. 418. *Castanea*. I. B. 1. 121. *Castaneæ majores*. Lugd. 31.

1. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
 2. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

1. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
 2. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.

Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

1. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
 2. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
Stictis arborescens, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

1. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
 2. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

1. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124. *Bot. virginica*, L. B. 1.
 2. *Stictis arborescens*, Swartz, *Icon. C. B. P.* 124.

2. Castanea; sylvestris; quæ peculiariter Castanea. C.B.P. 418. Castanea. Dod. p. 814.

3. Castanea; humilis; racemosa. C.B.P. 419. I.B. 1. 127. Castanea, humilis. Lugd. 33.

Arbores & Frutices, flore amentaceo, remoto à fructu in eadem arbore.

c. Fructu squamoso, conico: Coniferae dictæ.

ABIES. T. 585. 353. 354.

Folia longa, Juniperi latiora, & majora, sparsim solitaria in ramis.

Flos mas, amentaceus, apiculis constans, uno loco.

Fructus nascitur alio loco inter foliola squamatim spicam formantia, estque semen foliatum.

1. Abies; Taxi folio; fructu sursum spectante. T. 585. Abies, conis sursum spectantibus, sive Mas. C. B. P. 505. Abies, Fœmina, sive ἐλάτη τέλεια. I.B. 1. 231. Abies. Clus. H. 34. Abies, altera. Dod. p. 866. Summitates Piceæ. H. Eyst. O. I. F. 4. Fig. 3. Abies, Taxi folio. Vulgò.

2. Abies; tenuiori folio; fructu deorsum inflexo. T. 585. Picea, major, prima, sive Abies, rubra. C.B.P. 493. Picea, Latinorum, sive ἐλάτη ἄρρηνη, Abies Mas Theophrasti. I.B. 1. 238. Abies. Dod. p. 866.

PINUS. T. 585. 355. 356.

Folia Abietis longiora, bina semper ex una communi vaginula orientia.

Flos mas, amentaceus, staminibus constans, uno Plantæ loco.

Fructus in eadem Plantâ loco à flore mare remoto fit conus, tuberculis tetragonis constans; inter squamas duobus scrobibus excavatas sunt duo officula, sepe alata, fœta nucleo oblongo.

1. Pinus; sativa. C.B.P. 491. Lugd. 44. Pinus, officulis duris, foliis longis. I. B. 1. 248. Pinus. Dod. p. 85. Pinus, vulgatissima. Lob. Ic. 226. 2.

2. Pinus; sylvestris. C.B.P. 421. Pinus, sylvestris, fructifera. Lugd. 44. Pinus, sylvestris, sive Pinastr. Dod. p. 860. Pinastr. Lob. Ic. 226.

2. *Pinus, sylvestris, vulgaris, Genevensis.* I. B. 1. 253.

3. *Pinus, humilis; julo purpurascens.* T. 585. *Pinaster, Austriacus, tenuifolius.* I. B. 1. 255. *Pinaster, 111, Austriacus.* Clus. H. 31. *Pinaster, tenuifolius, julo purpurascens.* C. B. P. 492.

LARIX. T. 586. 357.

Folia Pinus tenuiora plura simul ex uno communi tuberculo, instar penicilli, nata.

Flos mas, amentaceus, pluribus apiculis constans, in uno loco Plantæ.

Fructus in eadem arbore, loco à flore remoto, conicus, squamosus, recondens sub suis squamis semen foliatum.

1. *Larix, Orientalis; fructu rotundiori, obtuso.* T. 586. *Cedrus, conifera, foliis Laricis.* C. B. P. 490. *Cedrus, magna.* Dod. p. 867. *Cedrus, magna, sive Libani, conifera.* I. B. 1. 277. *Cedrus, Phœnicea, Martioli.* Lugd. 36. *Cedrus, Libani, & Palestinæ, præcelsa.* Lob. 225. 2. *Bellon. Obs. 368. Gall. & 162. apud Clus. in fol. H.*

2. *Larix.* Dod. p. 868. C. B. P. 493. *Lugd. 55. Larix, folio deciduo, conifera.* I. B. 1. 265.

THUYA. T. 586. 358.

Folia squamoso nexu sibi mutuò incumbentia.

Flores pusilli, flavescentes, mares, in apice foliolorum, constant calice folioso arboris ex binis foliolis squamosis; ex fundo ejus assurgit cylindrilus, cujus apex gerit tres squamulas expansas instar petalorum, cum staminibus masculinis. In uno loco Plantæ.

Ovaria in alio loco Plantæ, constant, squamis fuscis, in conum inversum aggestis, & fiunt deinde fructus squamosi, oblongi, semina recondentes marginata sub suis squamis.

1. *Thuya; Theophrasti.* C. B. P. 488. *Arbor Vitæ.* Clus. H. 36. H: *Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 1. Fig. 1. Cedrys, Lycia, Arbor Vitæ, & Thuya Theophrasti Herbariorum.* Lob. Ic. 224. 2. *Arbor Vitæ, sive Paradisiaca vulgò dicta, odorata ad Sabinam accedens.* I. B. 1. 286. *Thuyæ, 111. genus.* Lugd. 60.

CYPRĒSSUS. T. 587. 358.

Folia squamatis mutuo incumbentia.

Flos mas, amentaceus, squamosus, apices pulverulentos habens.

Fructus subrotundus, debiscens in multos quasi clavos, sub quibus semina angulosa. Malp. 70. 287.

1. Cypressus; metâ in fastigium convolutâ; quæ Fœmina. Plinii. T. 587. Cypressus. C. B. P. 488. Dod. p. 856. Cypressus arbor. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 3. Fig. 1.

2. Cypressus; ramos extra se spargens; quæ Mas Plinii. T. 587. Cypressus. Matth. 119.

3. Cypressus; Virginiana; foliis Acaciæ deciduis. H. L. H. A. 1. 113. Cypressus, Virginiana, foliis Acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. Plukn. Phyt. T. 85. Fig. 6. Cypressus, Virginiana, foliis Abietis mollibus & deciduis. Breyn. Prodr. 2. Cypressus, Americana. Park. Tb. 1477. H.

ALNUS. T. 587. 359.

Folia subrotunda.

Flos mas, amentaceus, staminibus quatuor ex calicis quadrifidi segmentis singulis enatis singulis constans, glomeratus, axi longo accretus, refert caudam cati ortam calice squamoso, gemmam referente.

Ovarium, alio loco Plantæ, ex gemmâ vel calice squamoso emergenti axi accrescit, cui juxta longitudinem totam accrescunt utriculi compressi, instructi tubis binis, longis rubris, cornutis, sub squamis reconditi, uno semine fœti, sicque fit fructus squamosus, semina compressa recondens sub squamis.

1. Alnus; rotundifolia, glutinosa, viridis. C. B. P. 428. Alnus, vulgaris. I. B. 1. 151. Alnus. Dod. p. 839.

2. Alnus; folio oblongo, viridi. C. B. P. 428.

3. Alnus; folio incano. C. B. P. 428. Alnus, incana & hirsuta. I. B. 1. 154.

BETULA. T. 588. 360.

*Folia subrotunda faginis similia.**Flos mas, amentaceus, foliosus axi affixus capillaceo, longo.**Fructus loco à flore remoto squamosus, cylindraceus, sub squamis suis recondens semina alata.*

— Betula. Dod. p. 839. C. B. P. 427. Lugd. 92. I. B. I. 148. †.

Oportunum censeo hoc loco recensere pulchrum Arborum genus & Fruticum, quo superbit Africa: quia formâ fructus Coniferis assimilantur, neque hætenus satis sunt descriptæ. Icones quidem, dextrâ Pictoris peritissimi in ipso natali loco perfectè ductæ, lineamenta stirpium vivis ornata coloribus penitus referunt. Harum exempla cum curâ excudenda putavi, Tuæque, Mi Lector, contemplationi offerenda. Cognosces enim aliquid novi ex Africâ, simul spectabiles Africani soli opulentias videbis, denique ipse habebis perspectas stirpium familias, quibus aptè inferas, quæ temporis progressu forte novæ detegentur. Sanè spe ducor haud ægrè quenquam laturum, si perituras fortasse aliter picturas conatus sim vindicare ab interitu, Tibique asserere. Si placuerit labor, gratias habebis Joanni Hertog rei herbariæ indagatori sedulo, qui Europæ, Americæ, atque Africæ multas lustravit plagas, ut stirpes quæreretur. Ille quippe suarum Tabularum usum sponte concessit, atque descriptioni concinnandæ opem tulit, deditque materiem.

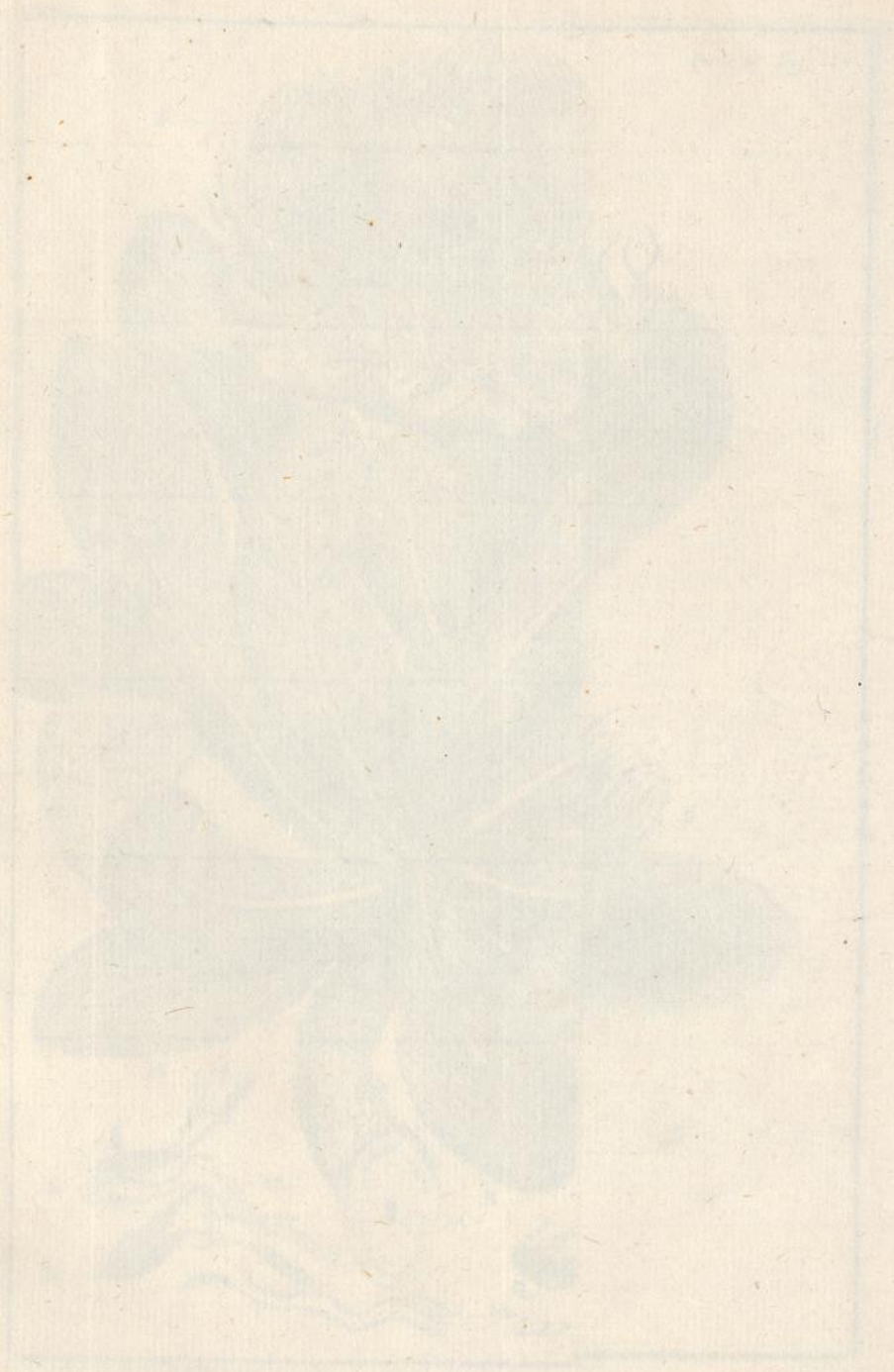




LEPIDOCARPODENDRON : folio



saligne. luto: caule purpurascens.



ΛΕΠΙΔΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

*Folia plerisque sparsa, integra.**Calix constans multis foliis, squamarum ritu invicem appositis, per diversas successivas series, per maturitatem contrahitur in speciem vasis squamosi, conniventis.**Flos numerosus fundum calicis occupat, apetalus, anomalus, capillaceus, hermaphroditus, ita quidem ut flos sit ex plurimis flosculis compositus. Ex medio floris ovarium tuba longâ unâ vel pluribus, instructum nascitur in theca oblonga, exeunte in bina longa filamenta; semen est ornatum filamento longo in apice plumulam gerente.*

π. *Lepidocarpodendron*; folio saligno lato; caule purpurascente. *Scolymocephalus*, foliis oblongis, glabris, crassioribus, latioribus. *Herm. Cat.* Mt. *Afric. Arbor Africana* Conifera, latifolia, sive *Wageboom*. *Cod. Wilsen. Waagenboom* vulgò Batavis. *H.*

In *Africa*, tribus a Promontorio Bonæ Spei milliariibus, circa pedes montium, atque ad loca fere acclivia, frequens crescit hæc Arborum speciosissima; quæ radice firmâ truncum fundat tres pedes crassum, durissimo, nodoso, vividâ vi flammæ dum ardet lucido, sed scintillis instar dispersi sulphuris dissilientibus molesto, flavescente, ligno *A.* constantem; cortex *B.* crassus, austerus, flavescens, circa ramos *C* purpurascit; ramos pandit multos, numerosos, tumultuariò digestis, salignis, longis, obtusis, latis, crassis, glaucis, costâ flavescente & margine rubro ornatis, nervosis foliis *D.* onustos; in apicibus ramorum crescit *E.* calix ingens squamosus, octo quandòque ordinibus squamarum successivis *F.* constans, quæ dum floret Plantâ, externè purpureâ superficie *E.* micant, internè excellunt colore viridescente flavo *G*; fundus calicis *O.* gerit flosculos *H*, ut formetur flos flosculosus *P*, quorum singuli caliculo *I.* monophylo, appendice longâ donato, iterum in alio caliculo *Q*, latente inclusi, videntur constare flamine masculino *K.* & ovario feminino *L.* cum tubâ plumatâ *M.* continente semen *N.* oblongum cinereum; fructus *F.* maturus coloris viridescentis cinerei. Tota Arbor unâ cum ramis in altitudinem viginti pedum erigitur.

Inservit igni alendo lignum. Cortex curandæ Diarrhœæ adhibetur.



2. *Lepidocarpodendron*; folio subrotundo, rigido; in pedunculo longo, crasso; flore maximo, purpureo. *Scolymocephalos*, *Africana*, lato, rotundo, glabro, folio, cono maximo, sericeo, candido. *Herm. Cat. Mt. Afric. & Raj. H. T. III. 9.* *Salix*, *Conophora*, *Africana*, rigido, crassoque, folio. *P. B. Prodr. 373.* *Frutex*, *Africanus*, conifer, flore rubro, maximo. *Cod. Witsen. Cinaroides frutex*, folio subrotundo, rigido, é monte tabulari. *P. B. Sp. Mus. Petiv. 374.*

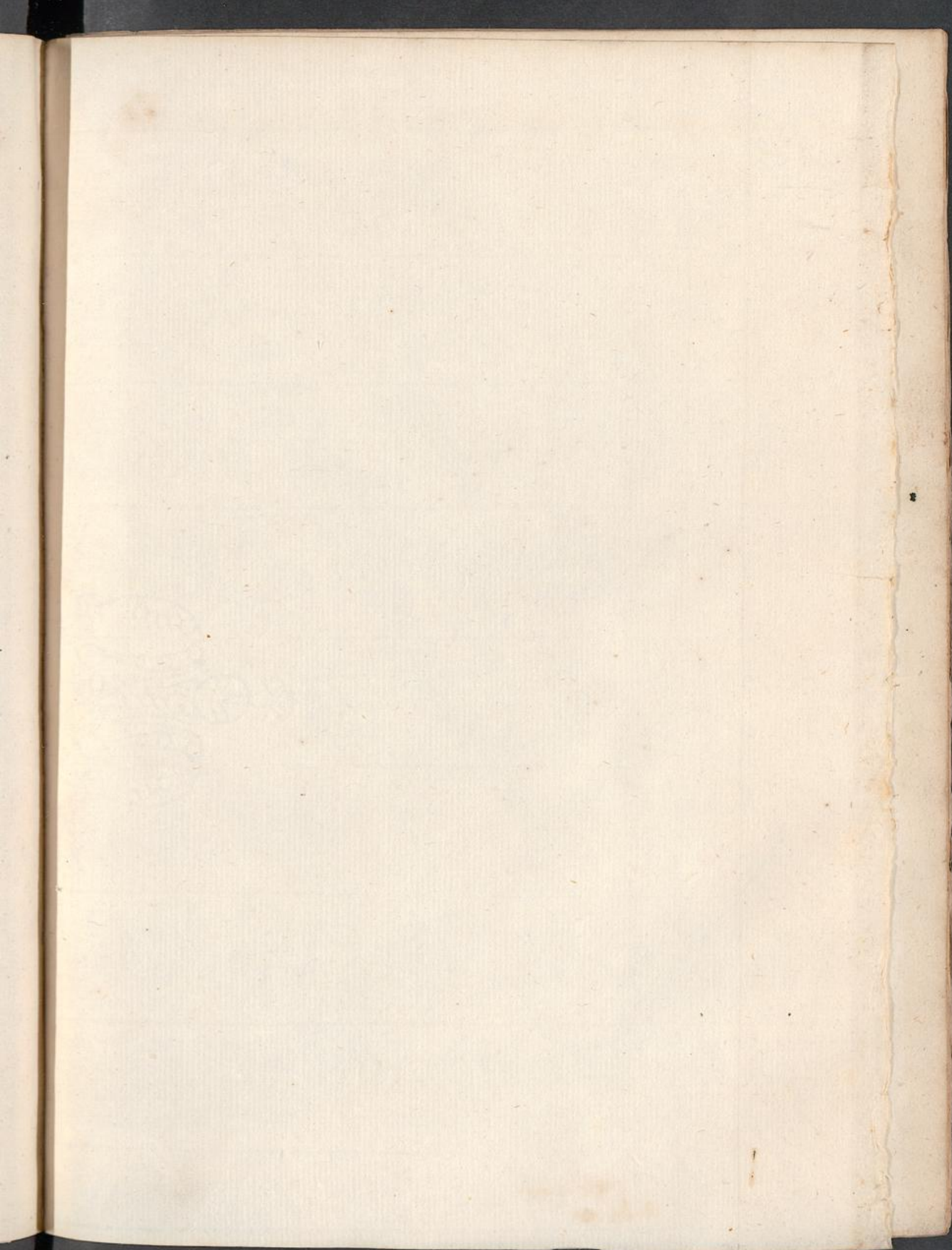
Ad loca Monti, cui à mensâ nomen, vicina, humida, in *Africâ* nascitur hæc *Arbor*, quâ temerè pulchriorem haud spectes; ex firmis huic radicibus assurgit crassus, durusque, stipes, unde multi enascuntur caules, & rami purpurei *A*, qui simul in altitudinem trium pedum eleuantur; folia *B*. ramis numerosa adnascuntur sine ordine, in longis, crassis, rigidis, pedunculis *C*, subrotunda, crassa, rigida, nervosa, palmo majora, margine rubro ornata, letè viridia; in apice ramorum calix *D*. ingens, squamosus, quandoque novem ordinibus squamarum successivâ serie *E*. constans, calix hic *D*, in flore valdè explicatus, facie internâ amcenè ruber; discus internus, amplus, calicis occupatur numerosissimis flosculis *F*., caliculo plumaceo *N*. comprehensis, qui videntur esse compositi ex masculinis staminibus *G*., & ovario *H*. continente semen longum *H*. tubâ plumatâ ornatum *I*, omnes hi flosculi simul excellunt colore viridescente, purpurascente, & atropurpureo, inque globum densè stipati simul exhibent florem flosculosum adspectu amœnissimum; flosculis emarcescentibus calix contractus format fructum ingentem *K*, qui fissus juxta altitudinem *L* exhibet interiorem speciem *L*, discum *M*., accretaque monstrat semina.

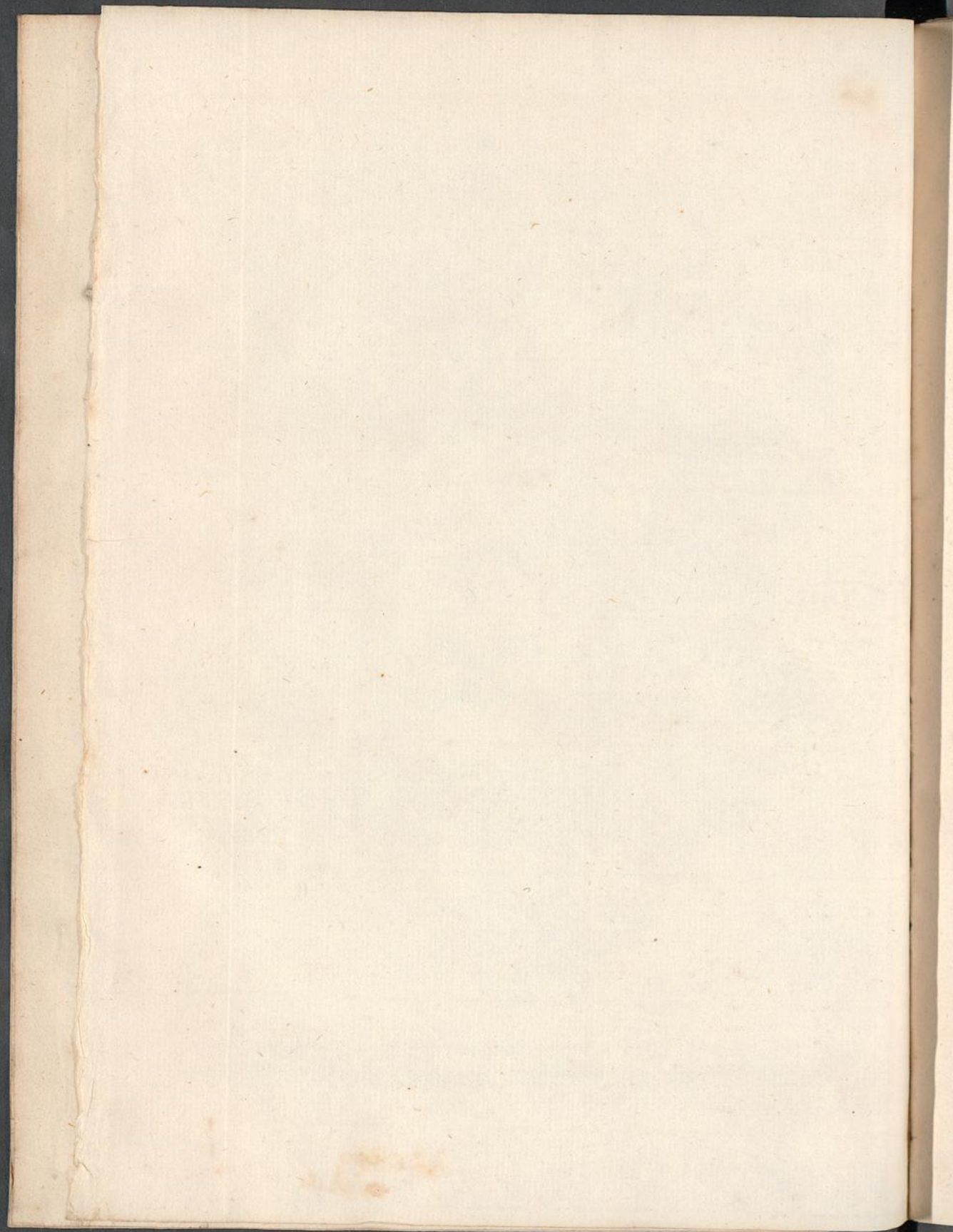
Nullo hætenus usu commendata *Arbor* vix se propagat semine sato, sed felici radicum progerminatione, atque caulium hinc luxuriantium sobole viget, vegetque.

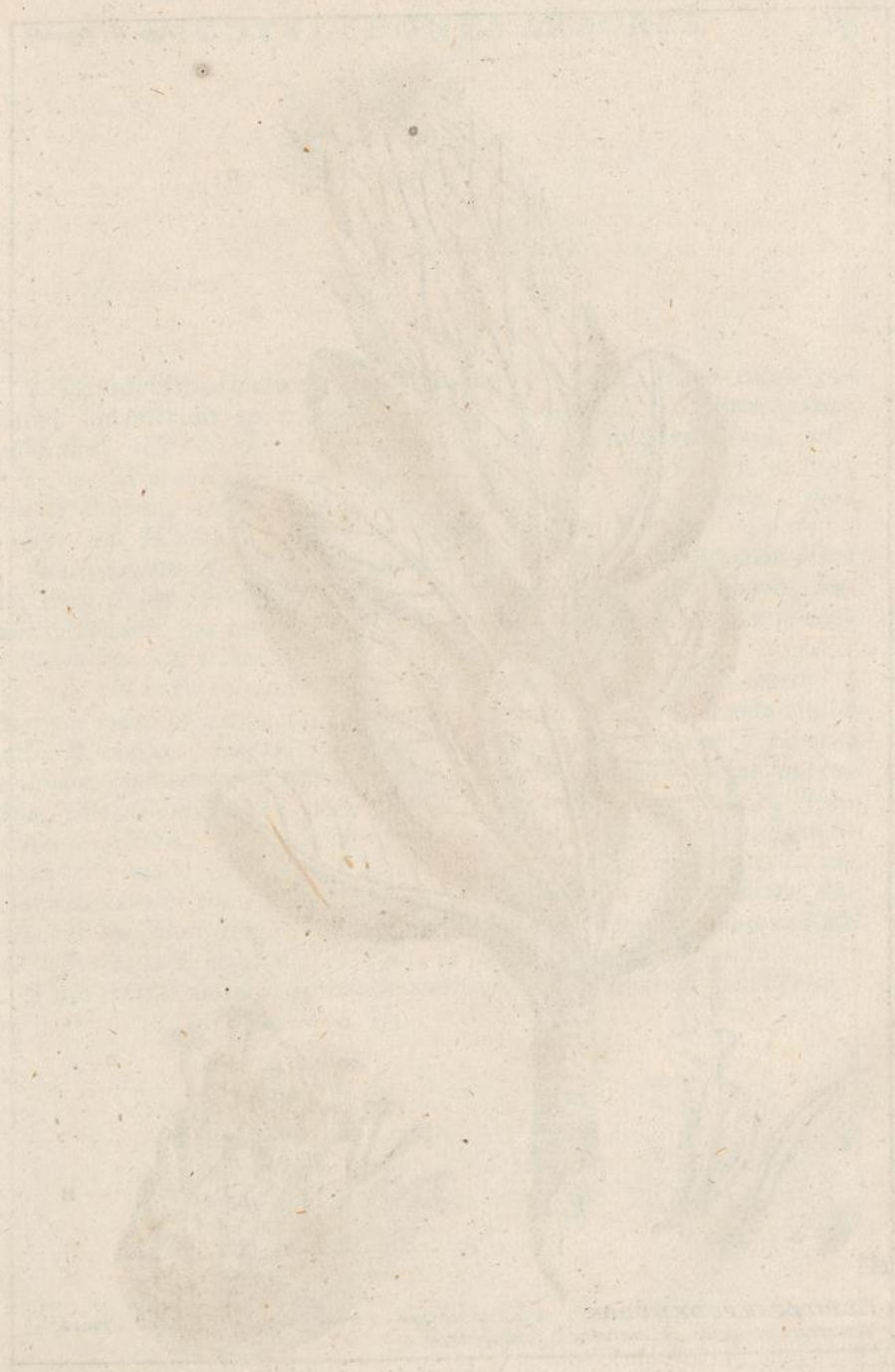




LEPIDOCARPODENDRON; foliis subrotundis, rigide, in pedunculo longo, crasso; flore maximo purpureo.









LEPIDOCARPODENDRON; folio oblongo, viridi, limbo albo ornato, squamarum apice, & margine, lanuginosis.

3. *Lepidocarpodendron*; folio oblongo, viridi, limbo rubro ornato; squamarum apice, & margine, lanuginosis. *Scolymocephalus Africana*, foliis longis, glabris, cono sericeo, squamis rubiginæ, villosâ, cristâ ornatis. *Herm. Cat. Mt. Afric. Raj. II. T. III. 9. Frutex Africanus*, conifer, & *Tulipifer*, latifolius, & *montanus*, flore rubro. *Cod. Witsen.*

In illâ regione *Africa*, quæ jacet inter *Montem Mensam* & *Montem Ventii*, circa *Caput bonæ spei*, oritur ex radicibus multis crassus, durus, humilis, caudex, qui emittit multos caules virides excrecentes circiter in altitudinem binorum pedum, ornatos densè accretis absque pedunculo fere foliis A. quæ oblonga, palmum longa, crassa, obtusa, atroviridia, nervosa, margine rubro & nervo crasso flavescente ornata; in apice ramorum crescit calix B. magnus, longus, squamosus, octo sæpe, imò undecim & pluribus ordinibus squamarum successivis constans; squamæ immaturi fructus sunt rubræ, tumque lanugo alba, inferiores C. sunt margine sericeo ornate, superiores longissimæ, & gracilissimæ D. habent apicem molli, sericeâ, lanugine instar penicilli E. enatum; discus calicis ornatur flosculis multis F. qui comprehenduntur calice ruffo G. lanuginoso, oblongo, suntque constantes staminibus masculinis longis, caudatis H, & ovario I. intra fundum caliculi G. instructo tubâ longâ K, quod abit in semen oblongum fuscum I.

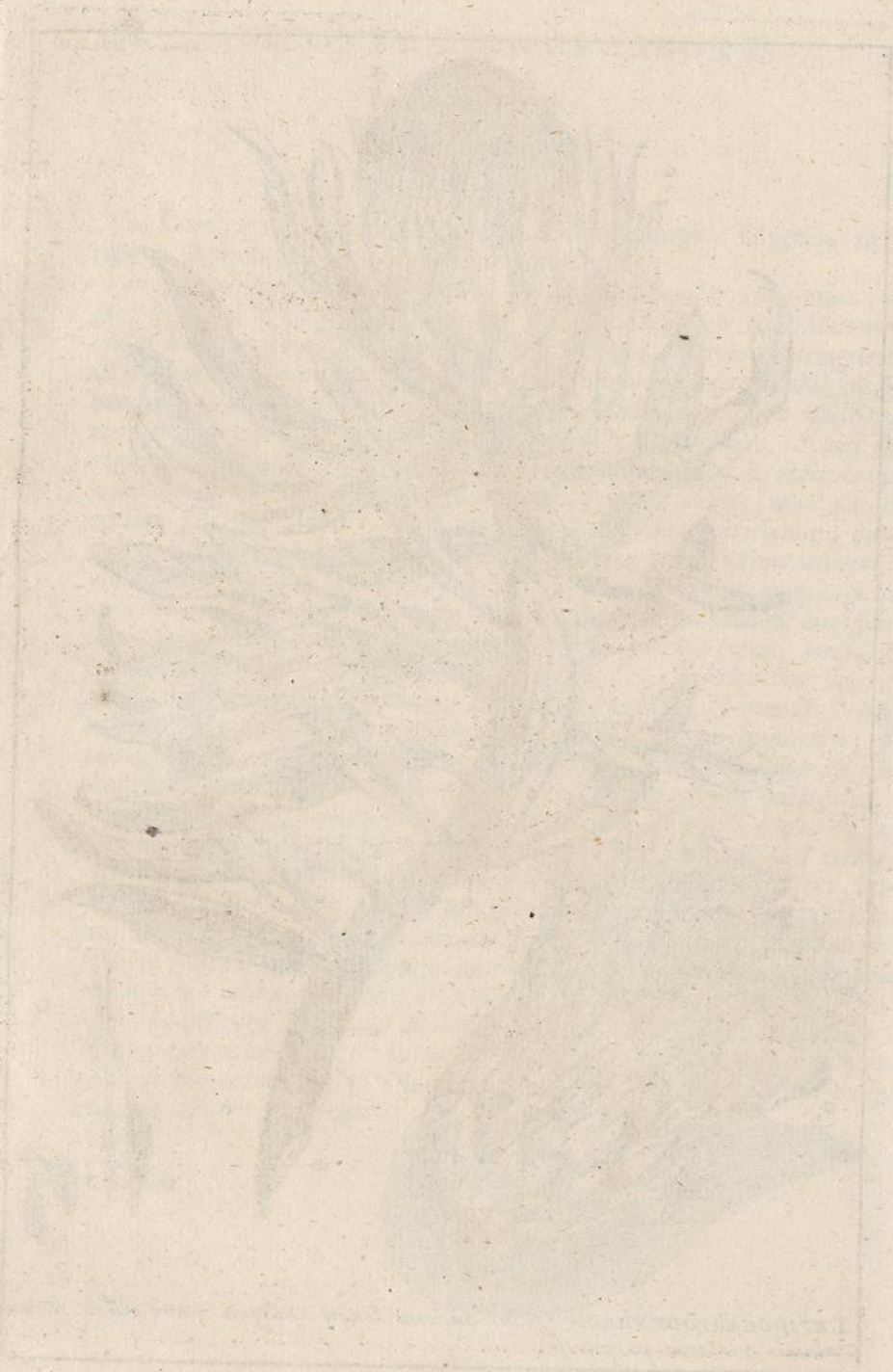
Totus fructus maturus est coloris cinericii, sed squamarum apices fusci.

4. *Lepidocarpodendron* : foliis angustis, longis, salignis, nervo rubro; florum plumis violaceo-purpureis.

In *Africa*, sedecim a Promontorio bonæ spei milliariibus, citra montes magnos in illâ sitos plagâ, quam Batavi Hollandiam dixerunt *Hottentottorum*, crescit hæc rarissima, nec ulli hætenus observata, Arbor in clivis agrorum, est quidem diffusa radice firmata, unde truncus assurgit brachii crassitie humani, sesquipedem altus antequam ramos pandit, quos dein emittit numerosos, ita, ut arboris cum ramis altitudo tres æquet pedes. Scaber illi, atque albescent, Cortex A. qui album tegit lignum nodosum B. orbiculis quasi distinctum C.; ad internodia ramorum C. oriuntur absque pedunculo, sine ordine, folia D. saligna, longa, angusta, acuta, lætè virescentia, nervis rubris elegantissimè variegata; apex E. cujusque rami sustinet calicem ingentem, squamosum F. octo sæpe, & pluribus, ordinibus conflatum ita, ut series altior inferiori sit semper longior, supremis G. tandem longissimis, sunt squamæ omnes primò virides, maturæ verò rubellæ fuscæ; fundus internus calicis occupatur totus caliculis lanuginosis H., sustentibus flosculos, qui staminibus masculinis plumatis I. videntur constare, & ovario K. longâ tubâ L. donato, inde semen oblongum K. caliculo hirsuto involutum; flos totus, F G I, antequam marcescit, pulcherrimus adspèctu, calice est viridi, dein color flosculorum circa calicem albus, lituris rubellis variegatus, in superiori verò parte amœnissimâ violaceâ purpurâ superbit; aliquando sunt huic Arbori flores rubri, & folia lanuginosa; Totus fructus F G I maturus colore est splendente fusco maculis rubris variegato, sex pollices altus, latus quatuor; flos vigens in longum porrigitur quinque pollices, patet in latum tres & dimidium. Nonne admiraris formosissimam elegantissimâ Arboris speciem? cui in fastigio uniuscujusque rami eximie adeò formæ coronam imposuit unus adorandus, unus amabilis, Creator Universi. Quod autem, neque in catalogo Hermannii manuscripto de Plantis Africanis, neque in Witseniano codice, occurrit hujus Stirpis mentio, inde contigit, quod rarius eò usque evagentur Studiosi Plantarum, neque vel sic tamen florentem reperiant eo tempore Arborem.



LEPIDOCARPODENDRON: foliis angustis longis, salignis, nervo rubro; florum
plumis violaceo purpureis.







LEPIDOCARPODENDRON ; foliis angustis, brevioribus, salignis ; calicis squamis elegantissimè ex roseo, aureo, albo, atro-rubro variegatis ; florum plumis albis.



5. *Lepidocarpodendron*; foliis angustis, brevioribus, salignis; calicis squamis elegantissimè ex roseo, aureo, albo, atro-rubro variegatis; florum plumis albis. *Scolymocephalus*, *Africana*, foliis angustis, villosis cono mellifero *D. Sher. Raj. H. III. 9.* *Scolymocephalus*, *Africana*, foliis longis, acutioribus, hirsutis, cono mellifero. *Herm. Cat. Mt. Afric. Pinus*, *Africana*, cono mellifero. *Hermans. Raj. H. III. 9.* *Xeranthemum*, *Africanum*, frutescens, flore rubro, sive *Tulipifer*. *Cod. Witsen. Tulpboom* vulgò *Batavis*.

In illâ plagâ *Africæ*, quâ planâ itur ab *Arce Promontorii bonæ spei* versus montem *Steenberg* dictum, *Arbor* invenitur, quæ ex firmâ radice truncum pedalem, vel bipedalem, habet, cortice cineritio, scabro, testum, qui ex hac altitudine numerosa pandit brachia *A.* cum quibus in altum exsurgit in octo, novemve, pedes; folia habet pauciora, sparsa, saligna, valde angusta, glabra, hinc inde paululum crenata, absque pedunculo enata *B.*; in ramis nascitur ad fastigia calix squamosus *C.* conicus, quatuordecim sæpe ordinibus successivis constans, supremis semper longissimis *D.*; hic calix, *C D* necdum apertus est formæ conicæ utrimque, cujus squamæ tunc sunt inferius nigricantes usque ad *C.* sensim sursum fuscæ, mox flavæ, dein ex nigro, cinereo, flavo, variegatæ, dein ruberrimæ & flavæ, tandem in apice sincero ruberrimo fulgidæ à *D* ad *E.* postquam verò calix *F.* vigente flore, expansus, tum squamæ inferiores ab *F* ad *G* nigrae & virides, a *G* ad *H* ex rubro & albo variegatæ apicibus *I.* atrorubentibus; discus calicis impletur caliculis hirsutis *K.* rubris, in quibus flores *L.* qui constant staminibus masculinis, plumatis, albis, instar nivis *M.* & ovario *N* longâ tubâ instructo *O.* quò reconditur semen oblongum *P.*; fructus maturus coloris cinerei conicus est. *Q.*

Flos turget mellito, salubri, liquore copiosissimo, qui avidè sorbetur, prorsus ut in *Melianto Africano*.

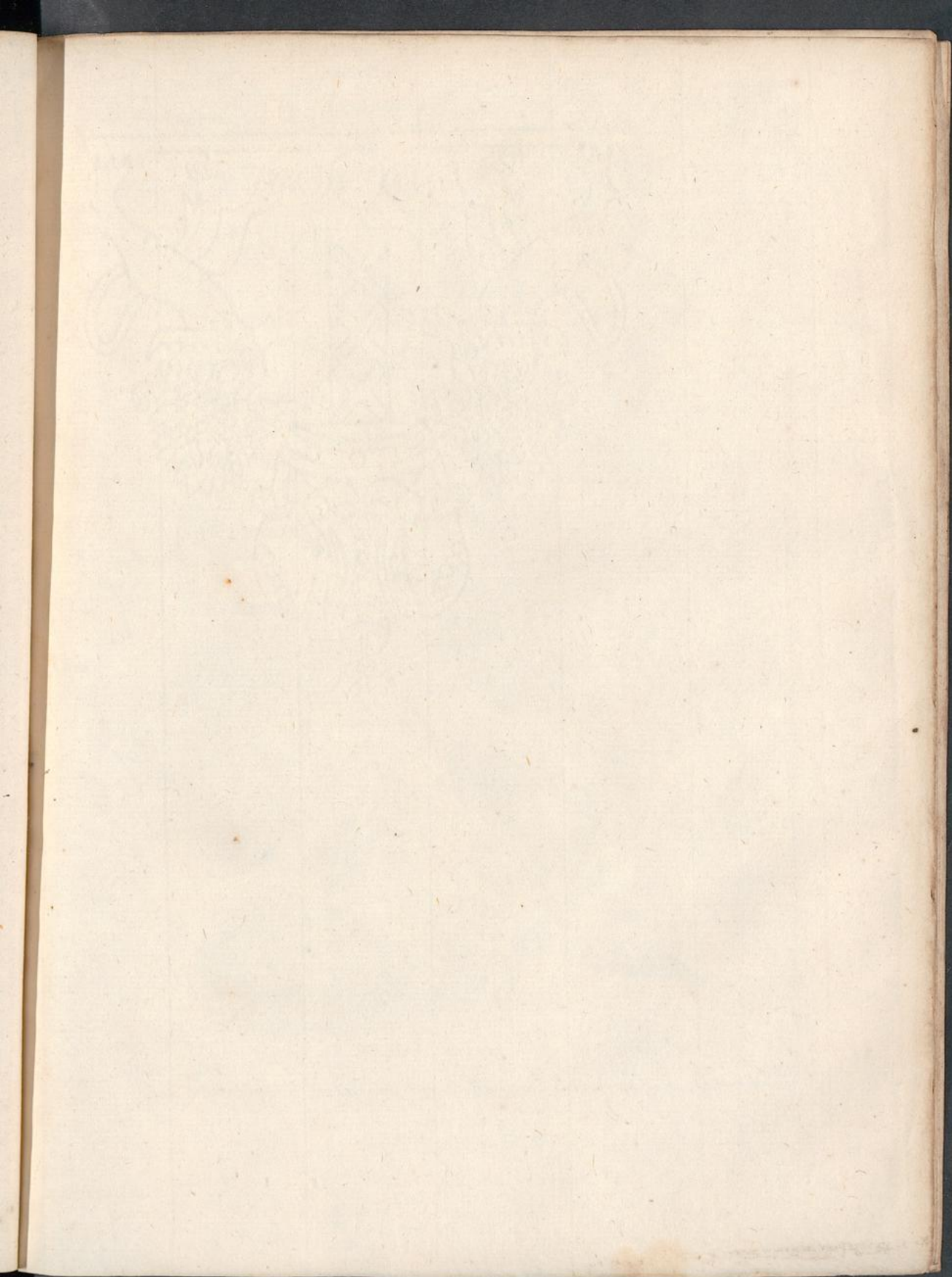
6. *Lepidocarpodendron*; foliis angustis, longioribus, salignis; calicis squamis elegantissimè ex flavo, fusco, albo, nigro variegatis; florum plumulis, atropurpureis. *Scolymocephalus Africana*, foliis longis, glabris, cono variegato, resinifero. Herman Cat. Mt. Afric. *Scolymocephalus Africana*, cono variegato, resinifero. Raj. H. III. 9. Frutex, *Africanus*, conifer, angustifolius, flore subnigro, sive Tulipifer. Cod. Witsen.

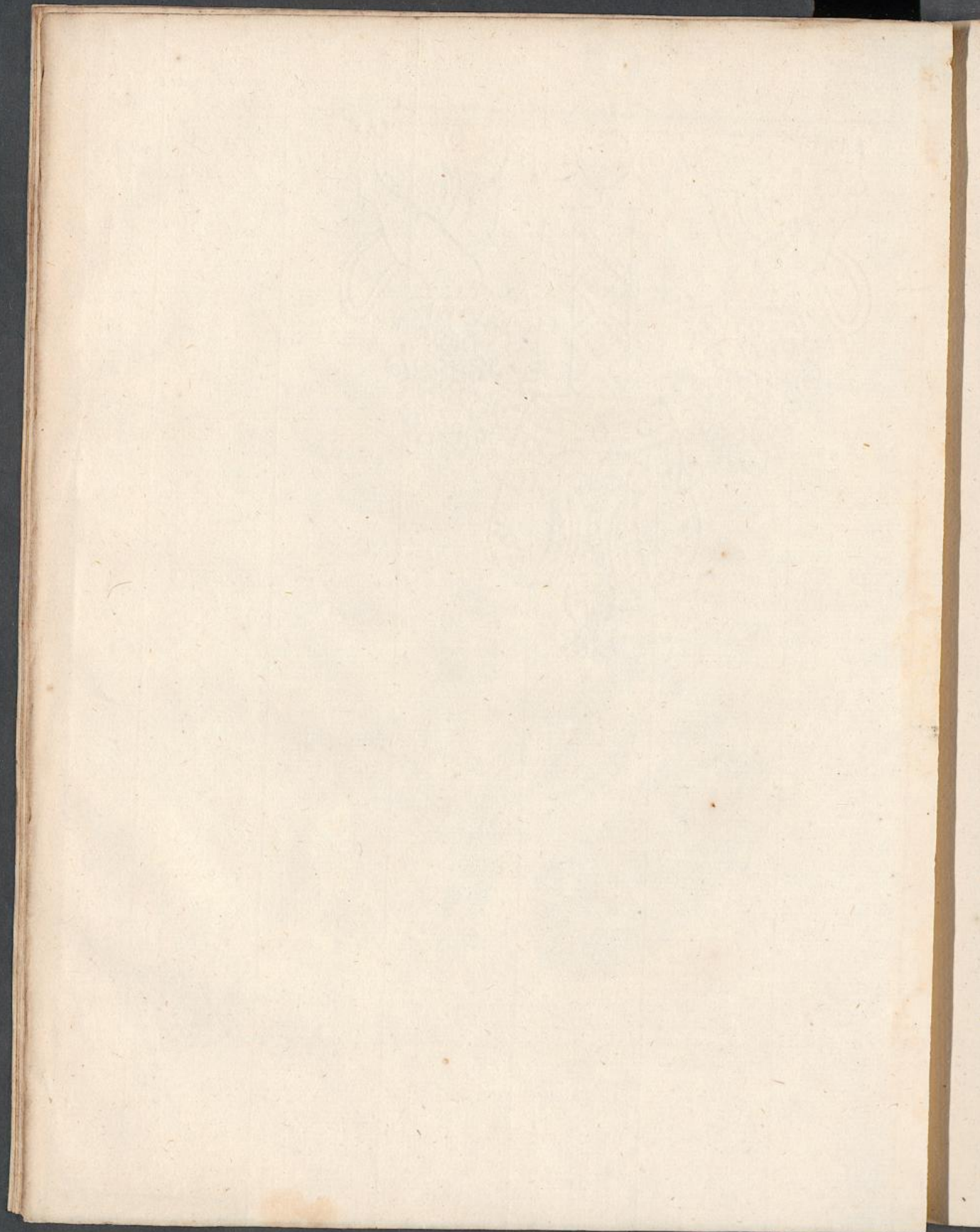
Eodem loco, quo præcedens, rarior reperitur hæc Arbor, pari nascendi modo in eandem erecta altitudinem, cui atroviridis cortex A, glaber, crassusque, lignum tegit viridescens B; nascuntur & huic absque pedunculo, sparsa, folia C. lætè viridia, saligna, angusta, oblonga, rigida, nervosa, glabra; in summo ramo calix squamosus D, octo sæpe ordinibus, supremis maximis E constans; squamæ primò, dum flos viget, sunt pulcherrimè variegatæ ex nigro, fusco, rubro, flavo, cum marginibus sericeà lamine argenteà ornatis, squamæ superiores sunt valde longæ, minus compactæ, magis planæ. Discus floris occupatur caliculis hirsutis F continentibus longam vaginam G, & florem staminibus plumatis H atque ovario I longâ tubâ K. instructo, abeunte in semen L oblongum. Plumæ floris vigentis M faciem ostentant superbam, argenteo, atropurpureo, purpureo, & purpurascendo, pigmento pulchram.



LEPIDOCARPODENDRON; foliis angustis, longioribus, salignis; calicis squamis elegantissimè ex flavo, fusco, albo, nigro, variegatis; florum plumulis atropurpureis.











I. *LEPIDOCARPODENDRON* : folio saligno, viridi, nervo & margine flavo; cono longo, superiori parte maximè clauso.

7. *Lepidocarpodendron*; folio saligno viridi; nervo & margine flavo; cono longo, superiori parte maximè clauso. *Frutex, Africanus, conifer, latifolius, flore viridi. Cod. Witsen. Kreupelhout vulgò Batavis.*

Distat ab arce Promontorii bonæ spei milliaris spatio locus, qui interjacet inter sylvam rotundam dictam & inter locum ubi cerevisia paratur; ibi crescit & hæc Arbor ad pedes montium, simili modo & proceritate, ut quinta & sexta prægressæ; cui folia *A* latiora, saligna, viridia, molli tenuique lanugine pilosa leviter, absque pedunculo, sine ordine adnata ramis, nervis & margine flavis ornata, in supremo densè stipata, & fructum arctè satis amplectentia; qui fuit primò calix *D*, squamosus, latis planioribus, magnis, squamis, in sex sæpe series aggestis constans, quæ florem contractè occultant *C*, calix floris *E*, stamina masculina plumata *F*, ovarium *G* cum tubâ longâ *H* & semine oblongo *I*, ut in præcedenti sextâ; fructus maturus flavescens *D*, juxta longitudinem discissus *K*, flavus est.

8. *Lepidocarpodendron*; foliis longissimis, angustissimis, fructum elegantissimè ex rubro, flavo, & albo, variegatum, instar coronæ succingentibus; radice repente. *Xeranthemum, Africanum, minus, flore rubro, sive Tulipifer. Cod. Witsen.*

Fruticum hic speciosissimus magnâ crescit copiâ in sabuletis, & ericetis, quæ spatio binorum a Promontorio bonæ spei milliarius jacent ad eum locum quæ appellatur Constantia. Ibi enim repente valde radice *A* crassâ se propagat, emittitque surculos *B* solitarios, qui cortice scabro, intorto, fere fusco, tegentes lignum album, in altitudinem quatuor pollicum assurgunt, tum in summo *C* emittuntur in orbem folia *D* angusta, viridia, crassula, triangularia, Ficoidi simillima, undique succingentia, circumvallantia, atque exsuperantia florem *E* pulcherrimum, qui calice *F* constat squamoso, squamis latis, obtusis, infra, albis, rubris supra, in sextam sæpe seriem coagmentatis; intra hunc fundus occupatur caliculis, floribus, seminibus, simillimis præcedenti, nisi quod plumulæ *G* florum hic flavescentes albidæ.



LEPODOLACHEAE. The large, strong, and very common
and of the size of the common one, but with a different
shape.



LEPIDOCARPODENDRON; foliis longissimis, angustissimis, fructum elegantis-
 simè ex rubro, flavo, & albo, variegatum instar coronae juccingentibus radice repente.







LEPIDOCARPODENDRON; acaulon; foliis paucis, latis, nervo & marginibus rubris ornatis; fructu parvo.

9. *Lepidocarpodendron*; acaulon; foliis paucis, latis, nervo & marginibus rubris ornatis; fructu parvo. *Scolymocephalus*, *Africana*, foliis oblongis, glabris, humilis & procumbens. *Herman. Cat. Mt. Scolymocephalus Africanus*, *Lauri folio*, & procumbens. *Sberard. Raj. H. III.*
 9. *Herba Africana*, repens, flore viridi. *Cod. Witsen.*

Ad montium in Africâ radices polyposâ radice A, frequens Planta, absque caule, humi procumbens, folia atroviridia nervis & margine rubris ornata, magna, lata, laurina, absque pedunculo emittit, septem vel octo B, inter hæc calix C apertus, squamosus, per maturitatem magis, magisque contractus oritur, cujus discus occupatur numerosis caliculis hirsutis D vaginâ longâ E instructis, in his flores F præcedentium similes, inter densa filamenta G positi, qui staminibus caudatis F, & ovario tubâ instructo D donantur. Fructus maturus est H.

10. *Lepidocarpodendron*; acaulon; ramis numerosis è terrâ excre-
scens; calice floris immaturo extus, ex rubro & flavo variegato, in-
tus flavo. *Scolymocephalus Africanus*, fruticis *Æthiopici coniferi Breynii*
foliis, capite majori squamato. *Raj. H. III. 10. Frutex Africanus, conifer,*
angustifolius, flore subluteo. Cod. Witsen.

Ubi a Promontorio bonæ spei iveris per quatuor milliarium spatium ad
montem *Tigridis dictum*, circa ericeta in valle ibi nata, trescit hic acaulos
frutex, multis e terrâ emergentibus surculis vimineis ramosis, cortice ru-
bro, & glabro, conspicuus *A*; huic adnascuntur undique folia longa, an-
gusta, absque pedunculo, sine ordine, enata *B*, in fine rami *C*, & hinc
inde ad longitudinem ramorum *D* singularis est flos, qui antequam explicatur
constat calice squamoso rubro *E*, cujus squamæ explicatæ *F* superficie, supi-
nâ flavescunt, rubescuntque, calicis fundus occupatur caliculis glabris *G*,
in quibus flores cum staminibus caudatis *H*, & ovario tubâ longâ instru-
cto *I*, quod dein semen fit; maturus fructus contractis squamis semina cœr-
cet, estque *Juglandis* ferme magnitudine *K*.



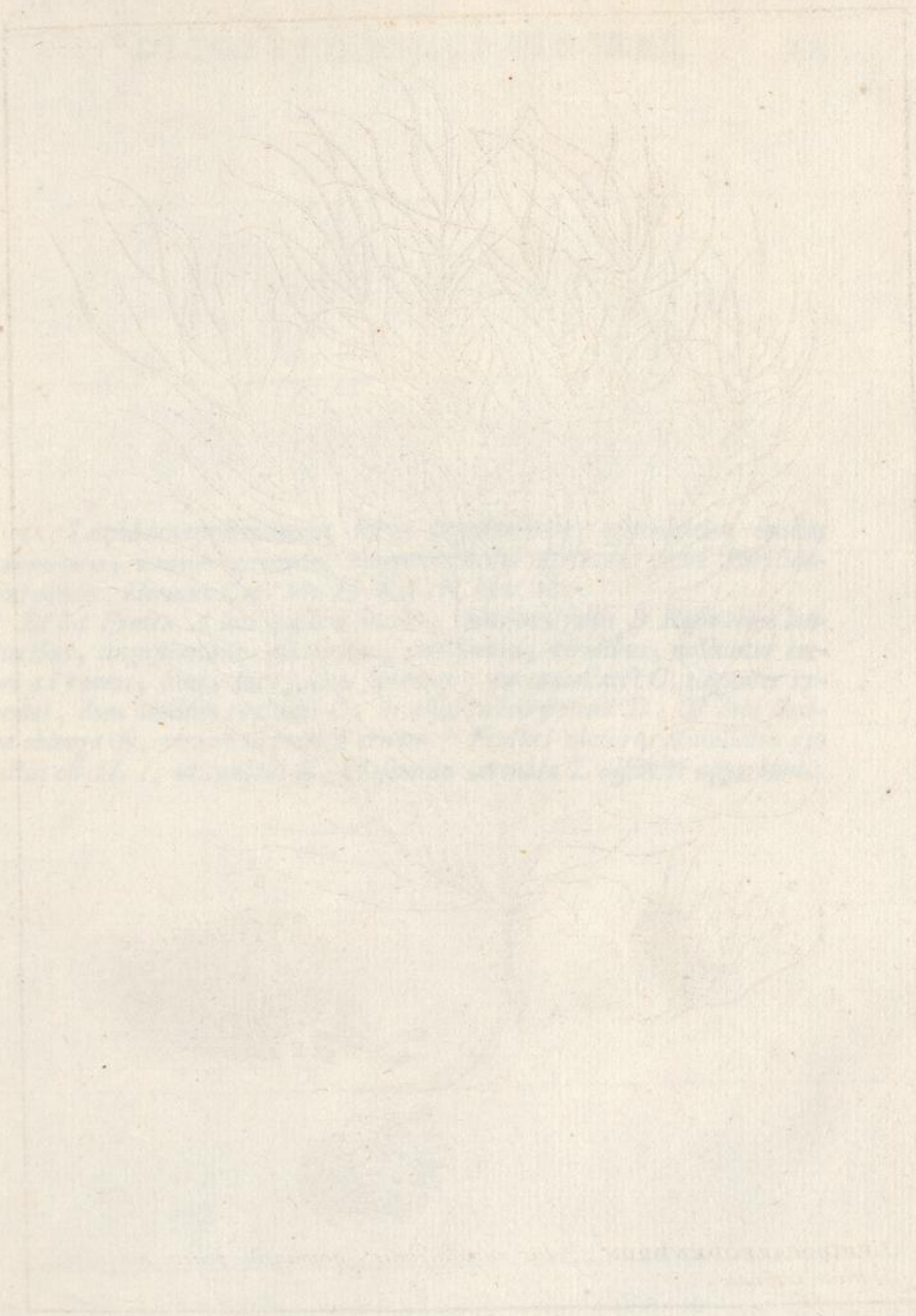
LEPIDOCARPODENDRON; acaulon; ramis numerosis e terrâ excrefcens; calice
floris immaturo extus, ex rubro & flavo variegato, intus flavo.







LEPIDOCARPODENDRON ; foliis angustissimis , graminicis ; fructu cancellato ;
semine coronato .





11. *Lepidocarpodendron*; foliis angustissimis, gramineis; fructu cancellato; semine coronato. *Scolymocephalus Africanus* foliis *Rorismarini* acutis. *Herman Cat. Mt. & Raj. H. III. 10.*

Et hic Frutex A loci ejusdem incola, ramosus; foliis *B Rosmarini* longioribus, angustioribus, acutioribus, inordinatis, viridibus; nascuntur crebri ad ramos, hinc, inde calices squamosi, an cancellati? *C*, eleganter rubentes, dum nondum explicati *C*, in disco calicis stosculi *D*, & dein semina oblonga *E*, coronâ eleganti *F* ornata. Fructus maturus cancellatus apertus est *H. I*, ut cancelli *K*, & semina coronata *L* distinctè appareant.

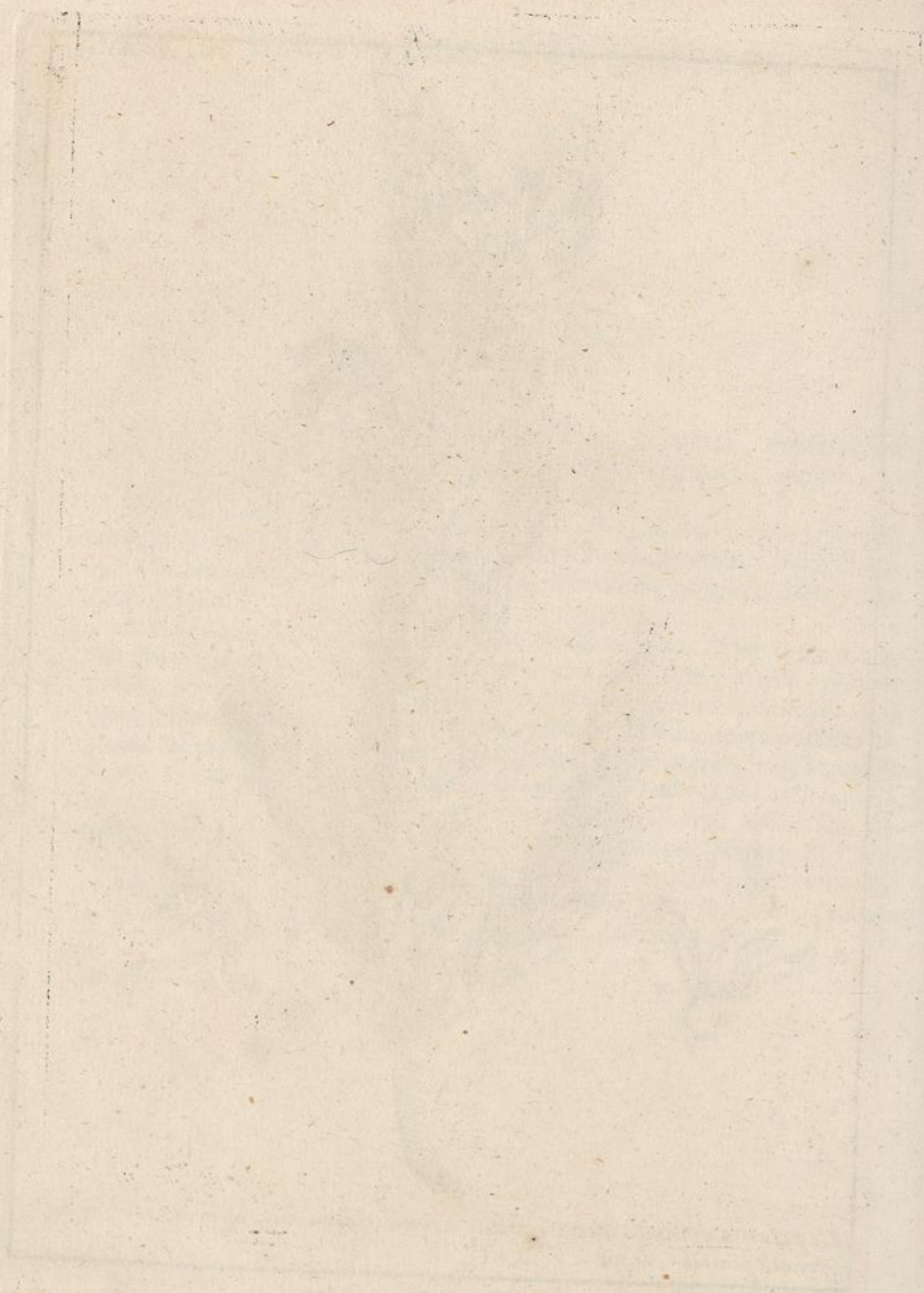
12. *Lepidocarpodendron*; foliis sericeis, brevibus, confertissimè natis; fructu gracili, longo. *Salix conophora*, *Africana*, angusto, obtuso, folio, lanuginoso. P. B. Prodr. 372.

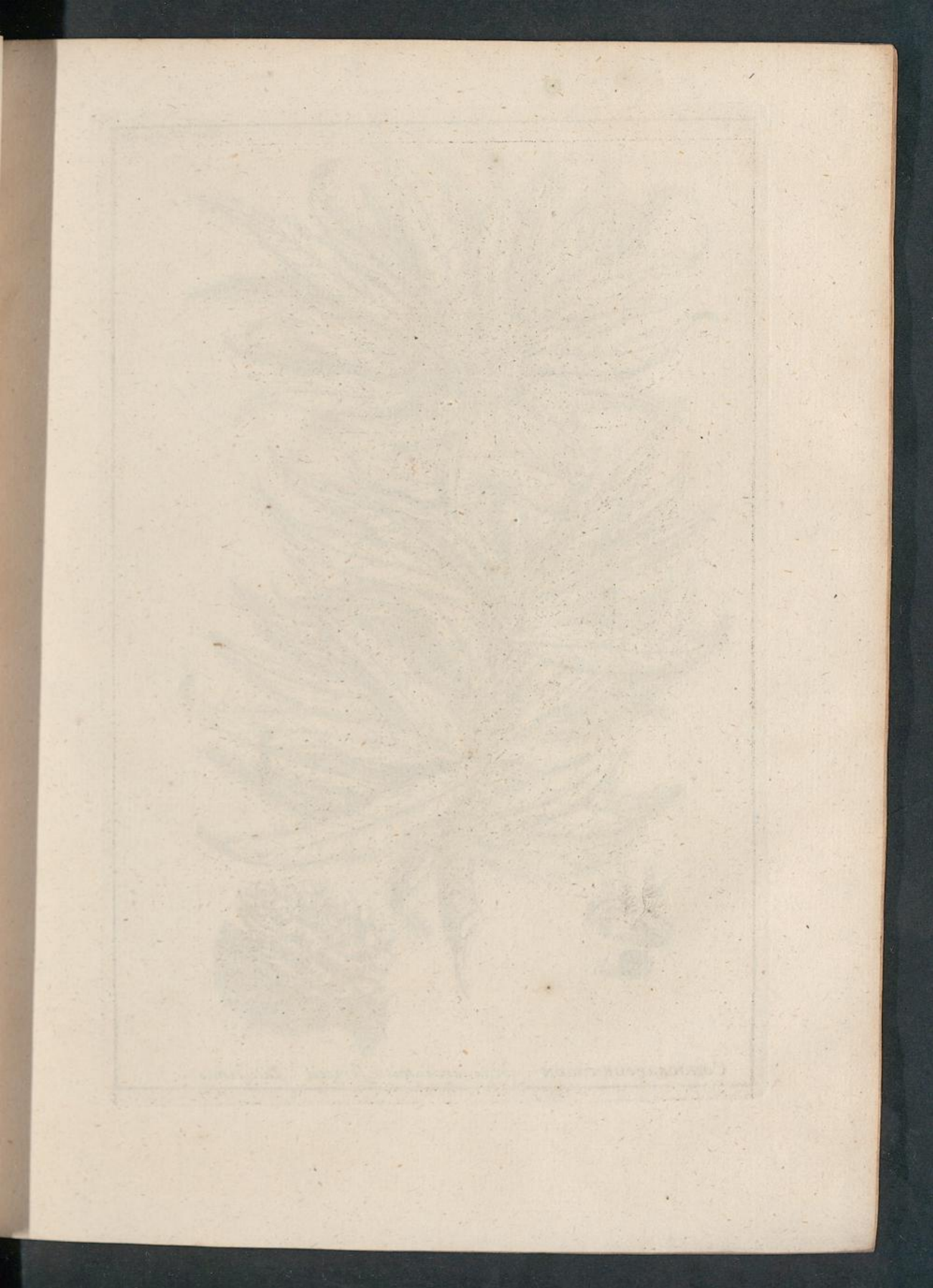
Frutex, *Aethiopicus*, conifer, foliis *Cneori*, *Salici æmulus*; medius. Breyn. Prodr. 2. 49. *Scolymocephalus*, *Africanus*, argenteus, foliis *Dorycnii* Plateau. Herman. Cat. Mt. Frutex, *Africanus*, palustris, flore rubro. Cod. Witsen.

In paludosis, humidis, imò & in ipsâ aquâ, *Africa*, Arbor hæc assequitur proceritatem quinque vel sex pedum, trunco est recto, gracili, digitum crasso, tres pedes alto, qui deinde ramos dat diffusos cortice viridi *A* lignum circumdans viridescens *B*: folia *C* breviter, viridia, lanuginè sericeâ argenteâ ad margines pubescentia, absque pedunculo & ordine, denso congestu stipata ramos fere obtegunt; ramis hinc inde, arctè adcrescunt calices longi, angusti, squamosi, ad sextam sepe seriem ordinatis squamis inferioribus flavis, rubris superioribus *D*; discus calicis occupatur caliculis hirsutis *E*, gerentibus florem *F*, quinque staminibus masculinis, plumatis *G*, constantem, & ovario *H* tubâ, longâ, rubrâ, plumatâ, primum dein flavâ instructo *I*; abeunte in semen *K* ex cinereo nigrescens, oblongum, caudatum. *L*.



LEPIDOCARPODENDRON; foliis sericeis, brevibus, confertissimè natiss
fructu gracili, longo.







CONOCARPODENDRON ; foliis argenteis , sericeis , latissimis .



ΚΩΝΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ:

Folia sparsa, integra.

Flosculi staminei, apetalii, anomali, quam simillimi præcedentis familiæ, sed orti ex squamis fructus.

Calix in plerisque, vel pericarpion, est corona foliacea, fructum succingens.

Fructus constat squamis multis, axi communi ita commissis, ut forment conum, ut in Larice fere, ita, ut ex imo commissuræ axis cum squamis, oriatur flos, ex medio cuius semen in thecâ oblongâ, exeunte in bina longa filamenta, ornatum filamento longo gerente plumulam in apice unam, pluresve.

1. Conocarpodendron; foliis argenteis, sericeis, latissimis. *Argyrodendros, Africana, foliis sericeis, & argenteis. H. A. 2. 51. Leucadendros, Africana, Arbor tota argentea, sericea, foliis integris. Plukn. Phyt. T. 200. F. 1. Atlas Tree. D. Hermans. Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis lanuginosis, omnium maximis. Herman Cat. Mt. Scolymocephalus Africana, foliis sericeis, argenteis, longis, acutis. Herman Cat. Mt. Afr. Conifera, Salicis facie, folio & fructu tomento sericeo candicante obductis, semine pennato. Act. Lond. N. 198. p. 665. Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis Cneori, lanuginosis, Salici æmulus, omnium maximus. Breyn. Prod. 2. 49. Pinus Africana, sive Witteboom. Cod. Witsen. Witteboom, Silberboom, vulgò Batavis.*

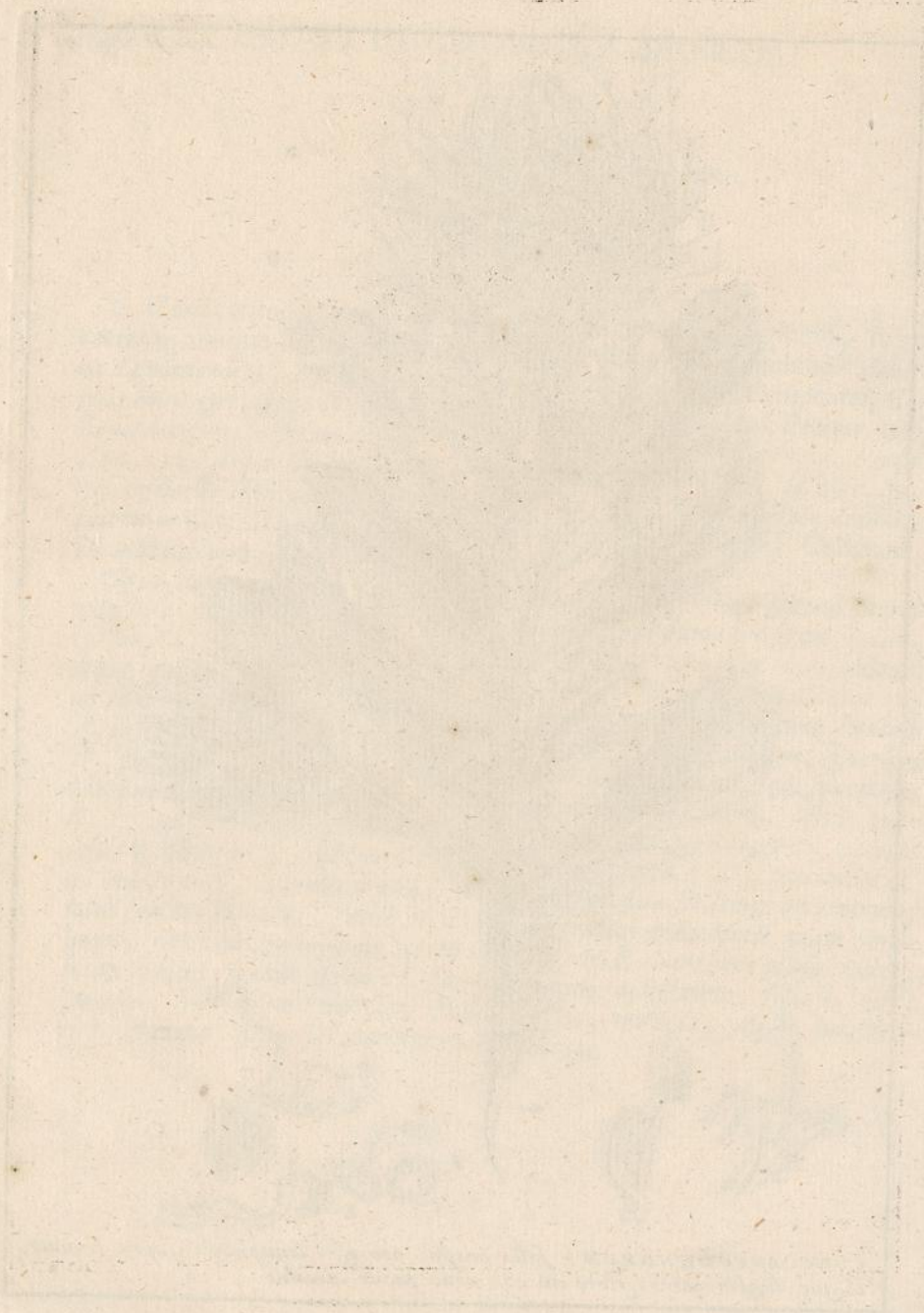
Quum Casparus Commelinus, Vir Clarissimus, atque rei herbariæ peritissimus, accuratè, ut solet, hanc descripserit, ne verbum addo.

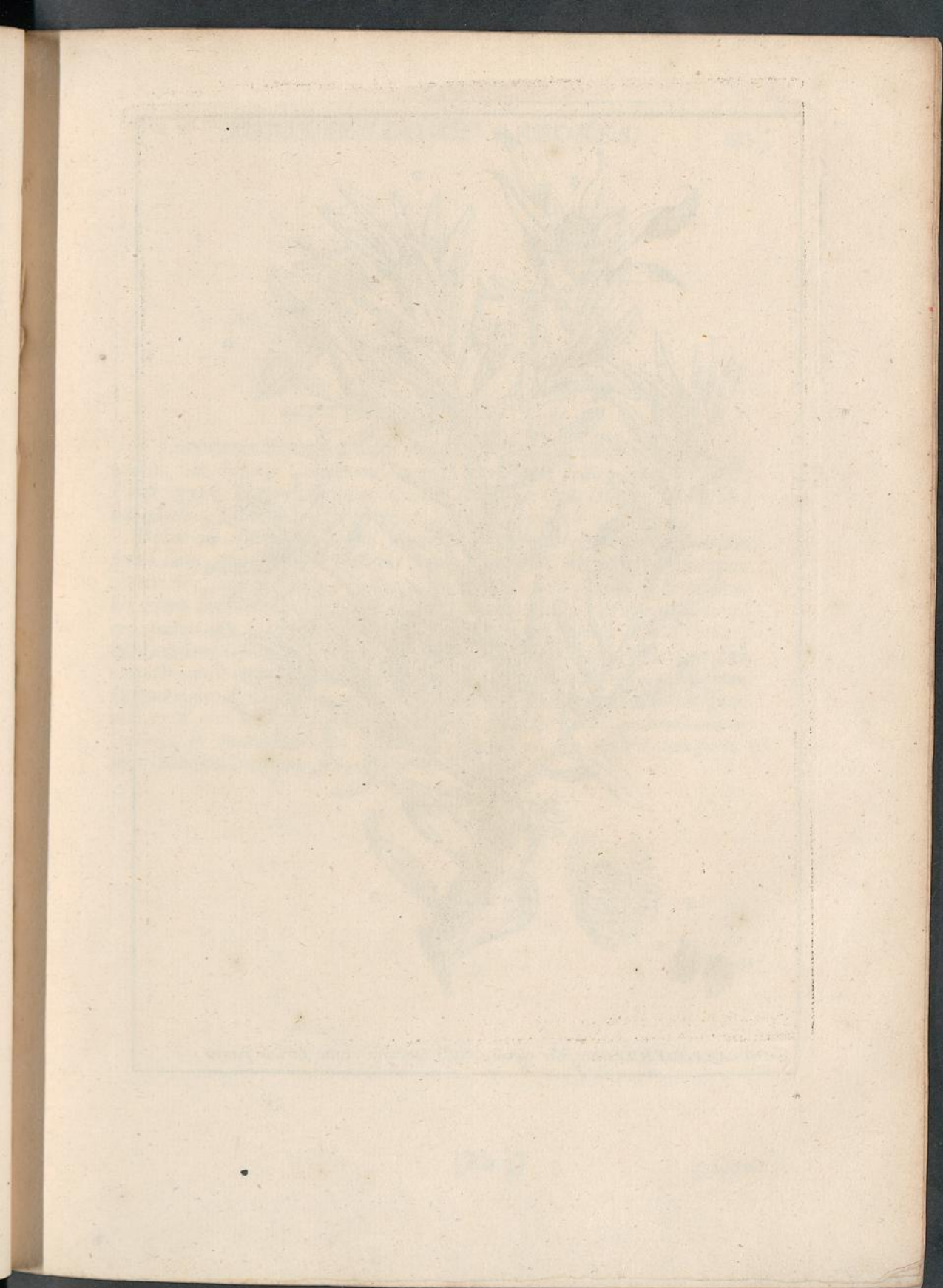
2. Conocarpodendron; folio crasso, nervoso, lanuginoso, supra crenato, ibique limbo rubro; flore aureo; cono facile deciduo. *Arbor, an Leucadendros, Africana, foliis serratis. D. Hermans? Conopboros, Capitis bonæ spei, folio in summo dentato. Raj. App. 240. Mus. Petiver. 240. Leucadendros, Africana, Arbor argentea, summo folio crenato. Plukn. Alm. 212. Arbor Conifera Africana, seu Kreupelboom. Cod. Witsen. Scolymocephalus Africana, latifolia, lanuginosa, foliis in summitate crenatis. Herman Cat. Mt. Afr. Chrysodendros vulgò. Kreupelboom, Goudboom, Brandhoutboom, vulgò Batavis.*

Circa montes Africæ, & in jugis horum, reperitur felici fœturâ propagata hæc Arbor, solo inprimis petroso gaudens & scrapeo. Ex firmâ radice, & amplâ, primò effert caudicem in altitudinem bipedalem excrecentem, atque crassiliem quatuor pedum sæpe assequitur; inde copiosi panduntur rami in orbem effusi, qui ad fastigium suum in globosam concrescunt formam A, ex aggestis natam foliis, gerunt ibi magnum florem, aureum, globosum B, qui inferiori suâ parte comprehendentem habet calicem, qui squamosus habet multas lanuginosas squamas; flosculi sunt inter squamas calicis enati, & inde circumquaque diffusi ita, ut conum undique obtegant, contenti caliculo hirsuto C, constant staminibus aureis plumatis D, continetur & ibi ovarium E, instructum tribus tubis F, quod dein fit semen triquetrum, totus fructus maturus, facile deciduus, est fructui præcedentis quam similimus; cæterum Arbori huic cortex G est ex viridi cinerescens pilosus valde, intus habens lignum album H. foco instruendo aptissimum; folia I, dense congesta, sunt obscure viridia, crassa, rigida, nervosa, pilosa, ad superiora crenata, atque ibi margine rubro ornata.



CONOCARPODENDRON ; folio crasso , nervoso , lanuginoso , supra crenato ,
 ibique limbo rubro ; flore aureo ; cono facile deciduo .







CONOCARPODENDRON; folio rigido, crasso, angusto; cono laricis parvo.

3. *Conocarpodendron*; folio rigido, crasso, angusto; cono Laricis parvo. An *Salix*, *Conophora*, angusto mucronato folio, glabro. P. B. Prodr. 372? Frutex Africanus *Conifer latifolius*. Cod. Wilsen. An *Scolymocephalus*, *Oleæ* folio. D. Sherard. Raj. H. III. 10?

Distat ab *Arce Promontorii bonæ spei* in *Africâ* octodecim milliarium spatio locus, cui datum à Batavis nomen *Houtboek*, ubi ad pedes montium Arbor hæc satis frequens crescit. Est illi radix satis firma, unde truncus brachium crassus exit, qui mox diffundit ramos multos, erectos, rigidos, cum quibus octo quidem pedum proceritatem attingit; cortex A. illi scaber, & flavescens; folia B. sparsa, saligna, cæsia, nervo flavescente. in fine ramulorum D. collecta in orbem folia formant calicem magnum, expansum, in centro ejus E. nascitur squamosus, lariceo similis, conus F; intra squamas hujus coni nascuntur flosculi exigui G constantes parvis staminibus masculinis, & ovario H tubâ I instructo, quod dein per maturitatem fit semen oblongum, nigrum, caudatum.

4. Conocarpodendron; folio rigido, angusto, apice tridentato, rubro; flore aureo. *Leucadendros, Africana, sive Scolymocephalos, folio angustiori, apicibus tridentatis. Phytogr. nondum editæ. Plukn. Almag. 212. An Scolymocephalos Africana, humilis, flore dilutè purpureo, carinulâ albidâ, foliis in summitate dentatis. Herman. Cat. Mt. Afr. Herba Africana, conifera, repens, flore luteo. Cod. Witsen.*

In ericetis crescit & sabulosis campis, circâ petrosa, quæ Steenberg Batavis, hic Frutex; qui repente quaquaversum sub terrâ radice sarmentosa, luxuriante enascitur copiâ, procumbens & humilis, dispersis undique ramis *A* dives; quibus folia *B* adnascuntur absque ordine, fere sine pedunculo, angusto ortu sensim exeuntia in obtusum, latumque, extremum *C*, quod tridentato, rubroque, apice finitur; ad ramos hinc inde inter folia *D* crescent coni squamosi, & etiam in fastigiis ramorum *E*; qui valde singularis fabricæ primò conum referunt squamosum *D* qui apice hærens ramis, basi sursum latiore terminatur, colore purpurascens, adultior in basin squamosam flavescens *F*, exit; ex interstitiis harum squamarum flosculi exeunt *G* multi, diffusi, flavi, conum *H*, undique fere amplexi; conus maturus *I*, facilè deciduus, nigrescens cinereus, squamas *K* deorsum flectit, inter quas semina habet squamis affixa, in basi verò diffusos cirros *L*.

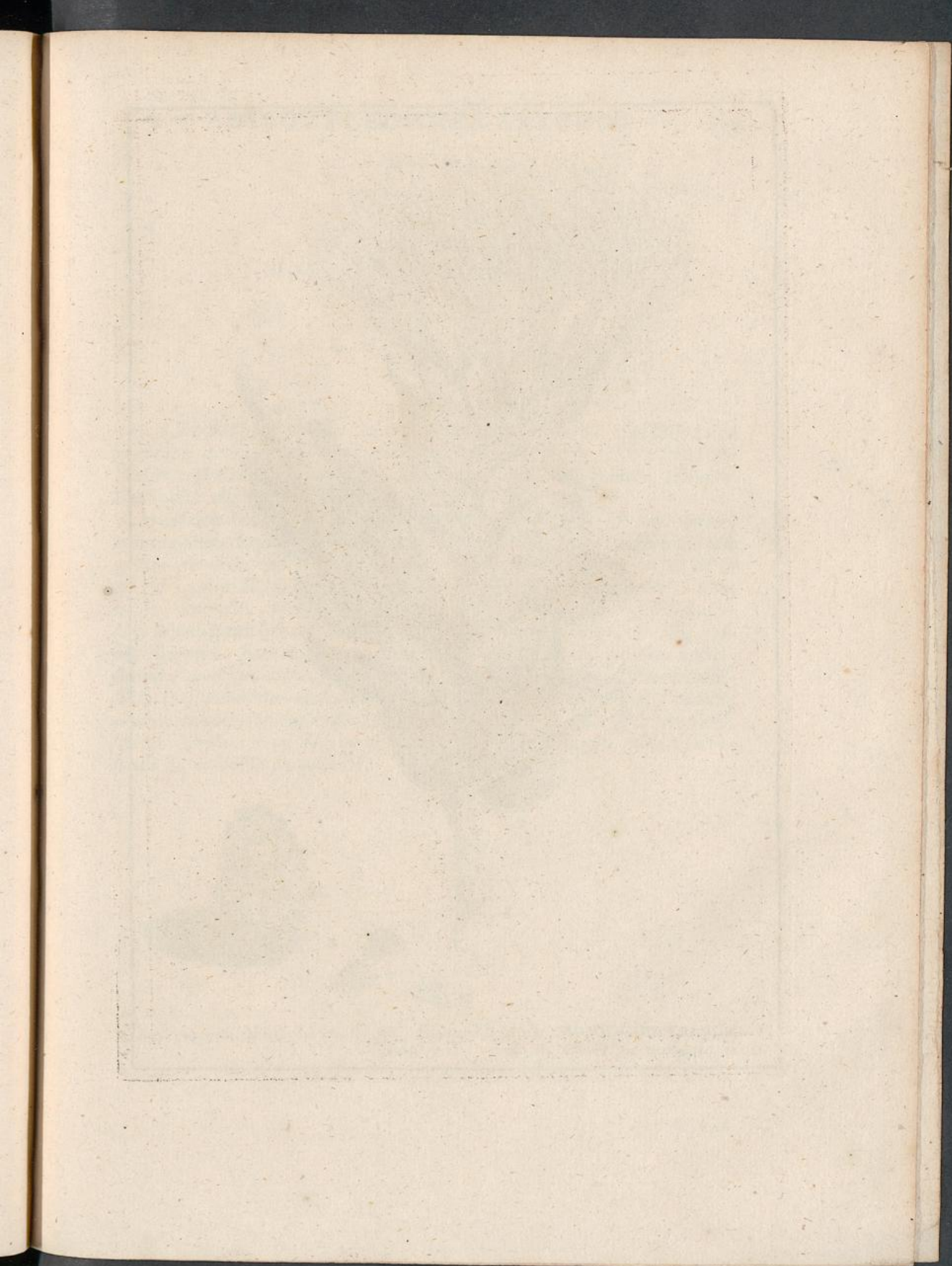


Illustration of a rooster standing on a branch with leaves.



CONOCARPODENDRON; folio rigido, angusto, apice tridentato rubro; flore aures.







CONOCARPODENDRON; folio subrotundo, crasso, rigido, valde nervoso; cono longo variegato ex rubro & flavo; flore aureo.

5. *Conocarpodendron*; folio subrotundo, crasso, rigido, valde nervoso; cono longo, variegato, ex rubro & flavo; flore aureo. *An Scolymocephalos Africana*, foliis subrotundis, glabris, minor. *Herman. Cat. Mt. Afr.?*

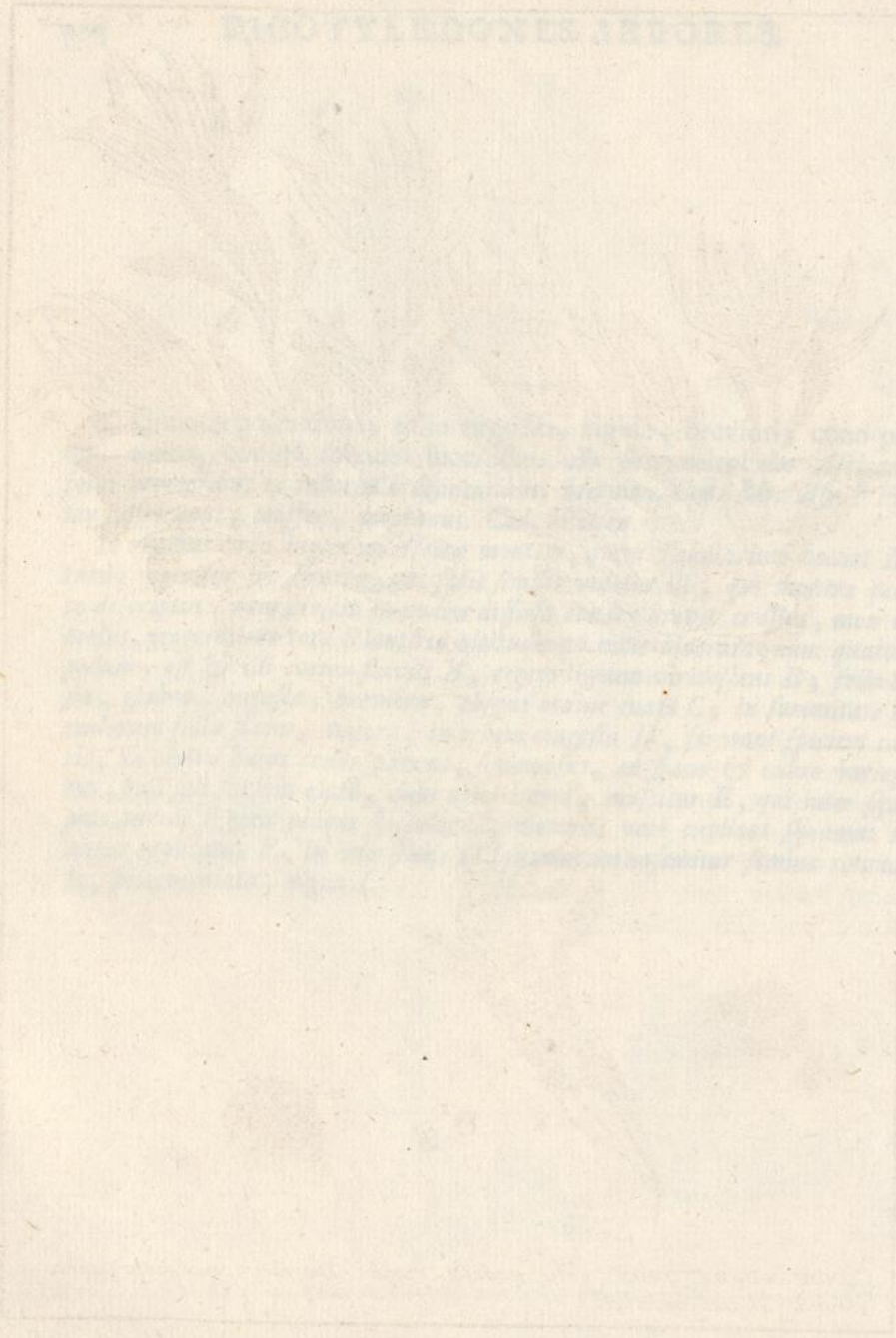
In *Africa* loco, quem *Houthoek* *Batavi* dicunt crescit & hæc Arbor, trunco pedem longo, crasso brachium, valde multis ramis conspicuo, cum quibus excrescens una proceritatem sæpe qui que pedum habet; cortex illi *A* est, & lignum *B*, flavescent; folia brevi, crasso, flavo, pedunculo *C* orta, crassa, nervosa, rigida, glauca, glabra, subrotunda, denso aggestu conferta, nervis flavis ornata, sunt *D*; in fine ramorum oblongi, graciles, conici, squamosi, partim flavi, partim rubri, nascuntur *E*; qui dein aperti, florem *F* constituunt ita, ut in medio sit conus *G* squamosus, & ex commissuris *H* squamarum enascantur flosculi aureis longis flaminibus *I* donati, cum cirris rubris *K* interpositis; *G*, fructus maturus est coloris cinericei, squamis constans cavis *H*, quasi tubulosis, in quibus hærent semina subrotunda *L*, instructa plumula *M*.

6. *Conocarpodendron*; folio angusto, rigido, breviori; cono parvo, aureo, coronâ foliaceâ succincto. *An Scolymocephalos Africana*, foliis brevioribus in tubercula desinentibus. *Herman. Cat. Mt. Afr.?* *Frutex Africanus*, conifer, montanus. *Cod. Wilsen.*

In rupibus circa ingentem Africæ montem, quem Tabularium vocant Batavi, reperitur hic Frutex; qui satis similis videtur illi, qui numero quarto descriptus: nam crescit ex radice diffusa caudex brevis crassus, mox ramosus, progrediente totâ Plantâ in altitudinem nunc binorum, nunc quatuor, pedum; est & illi cortex flavus A, tegens lignum viridescens B; folia cæsia, glabra, angusta, breviora, absque ordine enata C; in summitate ramulorum folia flava, majora, in orbem congesta D, formant speciem calicis; in centro hujus conus parvus, squamosus, ex flavo & rubro variegatus, basi suâ sursum elatâ, dum apice hæret, nascitur E, qui inter squamas aureas F gerit ubique flosculos G, maturus verò explicat squamas H, antea applicatas F, in interstitiis H squamarum nascuntur semina rotundula, bicorniculata, nigra I.



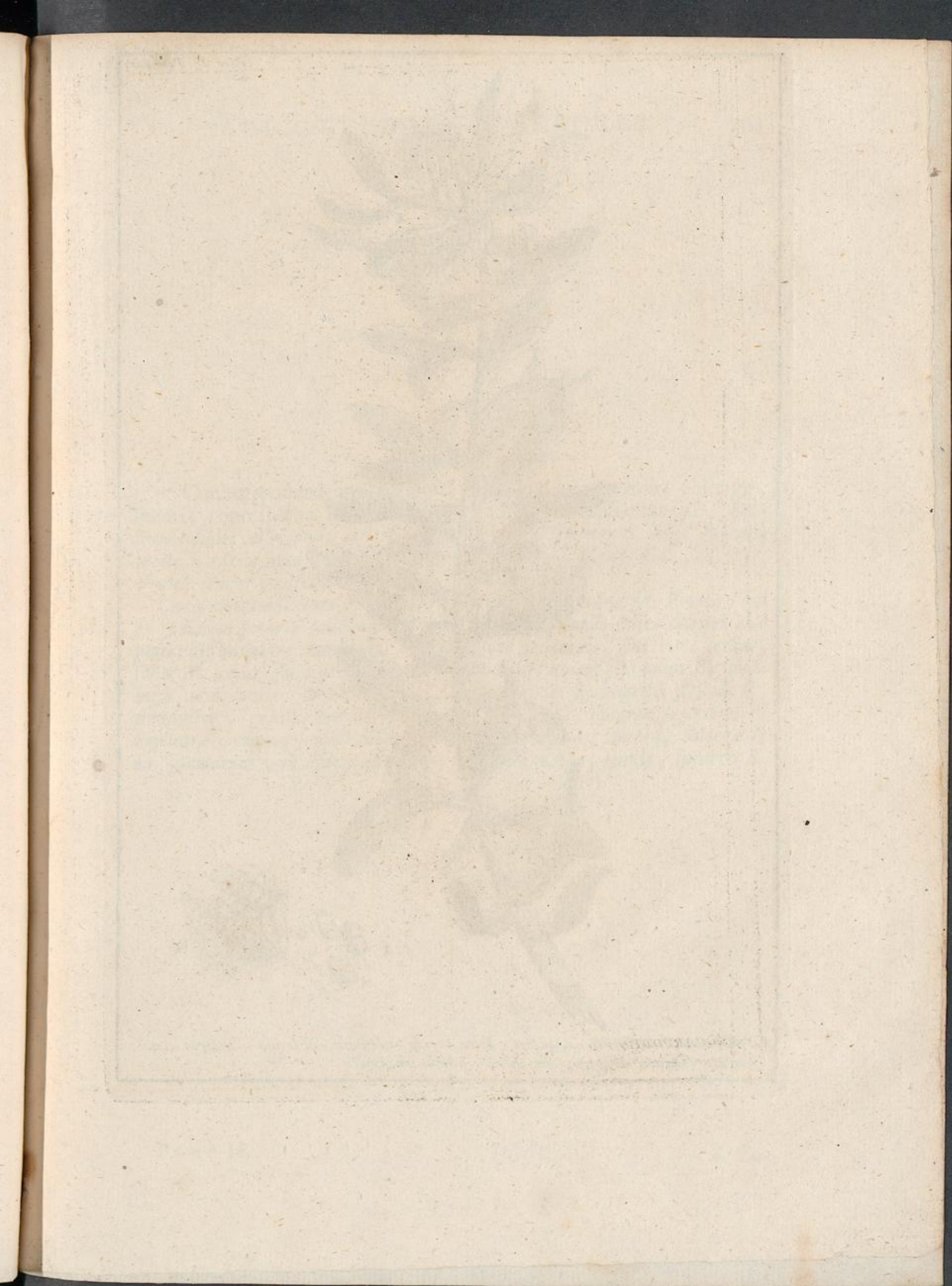
Over the mountain and over the hill, the wind is blowing,
and the leaves are falling.





CONOCARPODENDRON; folio angusto, rigido, breviori; cono parvo, aureo, coronâ foliaceâ succincto.







CONOCARPODENDRON : acaulon : folio rigido, nervoso, oblongo, latiori; cono
 fusco : semine oblongo : in medio quāsi excavato.

7. Conocarpodendron; acaulon; folio rigido, nervoso, oblongo, latiori; cono fusco; semine oblongo, in medio quasi excavato. *Scolymocephalos Africana*, latifolia, foliis Mezerei Germanici densè stipatis, capitulis rarioribus, pluribus filamentis donatis. Herman. Cat. Mt. Afr. Frutex conifer, Africanus, flore rubro. Cod. Witsen.

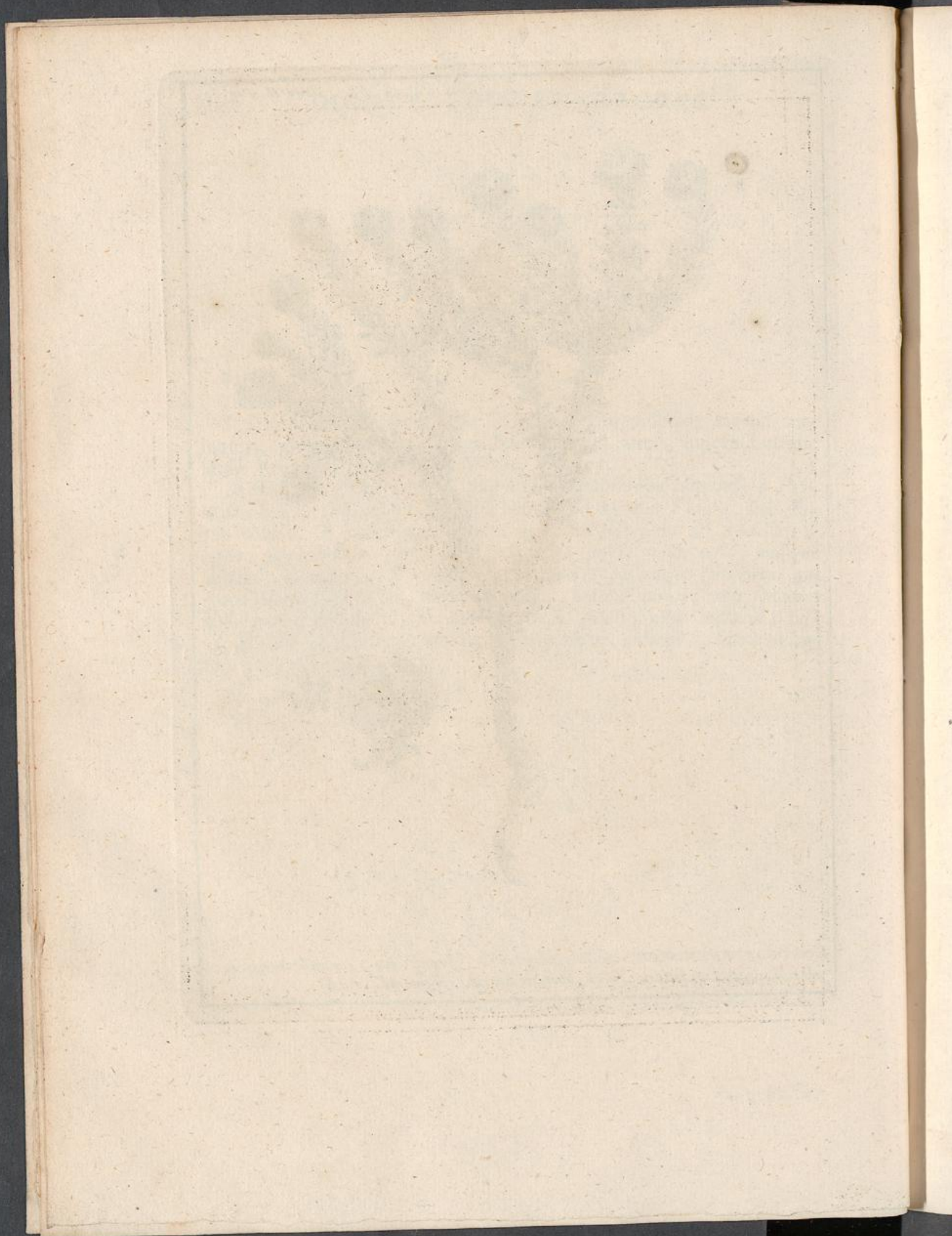
Circa montem dictum Piquet Berg nascitur in Africa & hic Frutex; qui ex radicibus format caudicem quam brevissimum, unde juxta terram ilicò plures diffunduntur rami; his hærent absque pedunculo, sine certo ordine, folia *A*, cæsia, satis densè congesta; in cacumine unicus fere conus *B*, squamoso admodum calice *D* contentus, ex interstitiis squamarum flosculi *E*, staminibus *F* rubellis præditi, dein cono maturo *G*, squamæ superiores *H* explicatæ continent semina oblonga, instar fabæ incisa, cinerea, oblonga *I*; ex squamarum verò iisdem interstitiis multa filamenta, tenuia, incurva *K*.

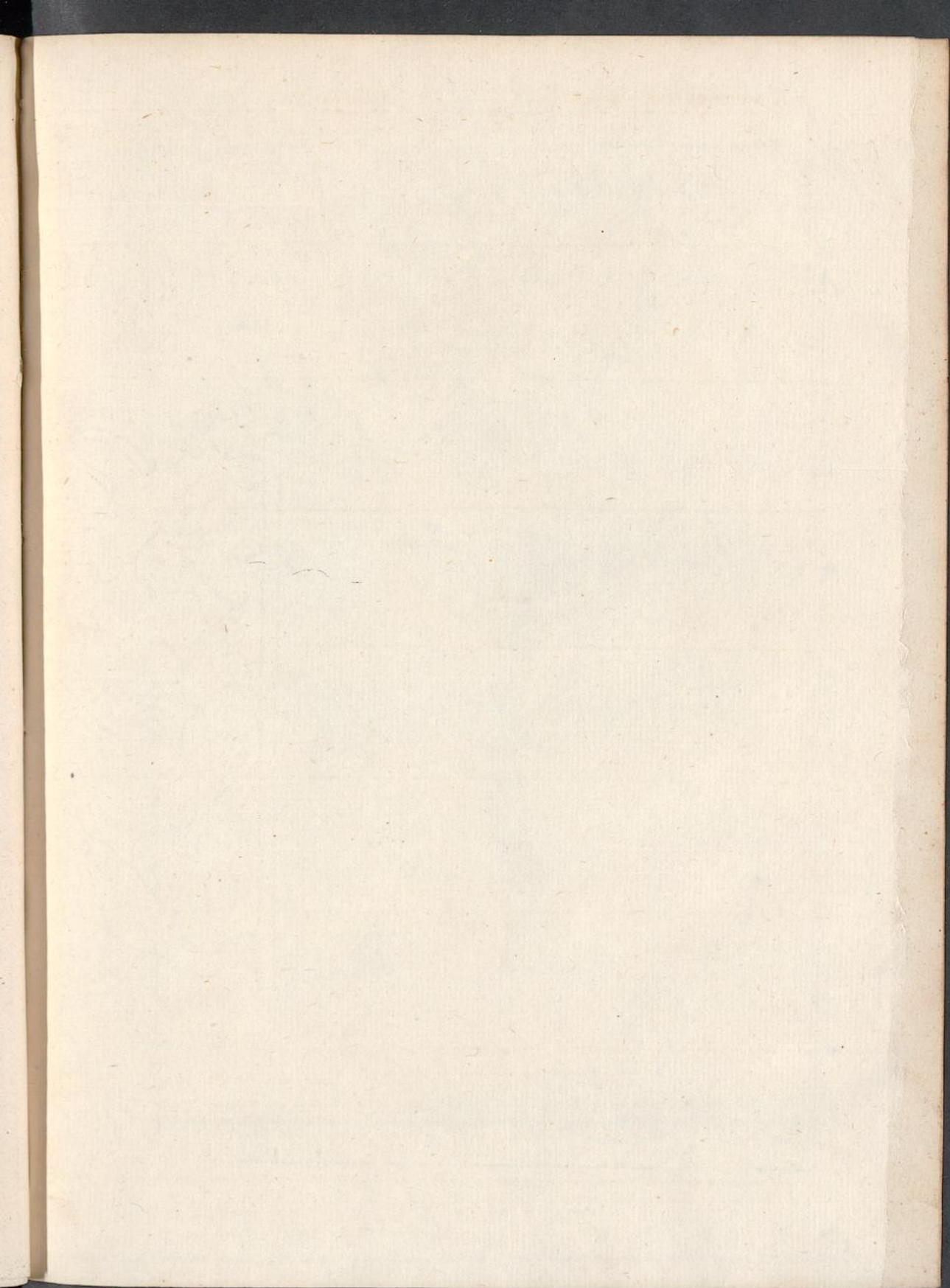
8. Conocarpodendron; foliis subrotundis, brevissimis; capituli immaturi, globosi, parte inferiori fuscâ, mediâ aureâ, supremâ viridi. *Arbor conifera Africana. Cod. Witsen.*

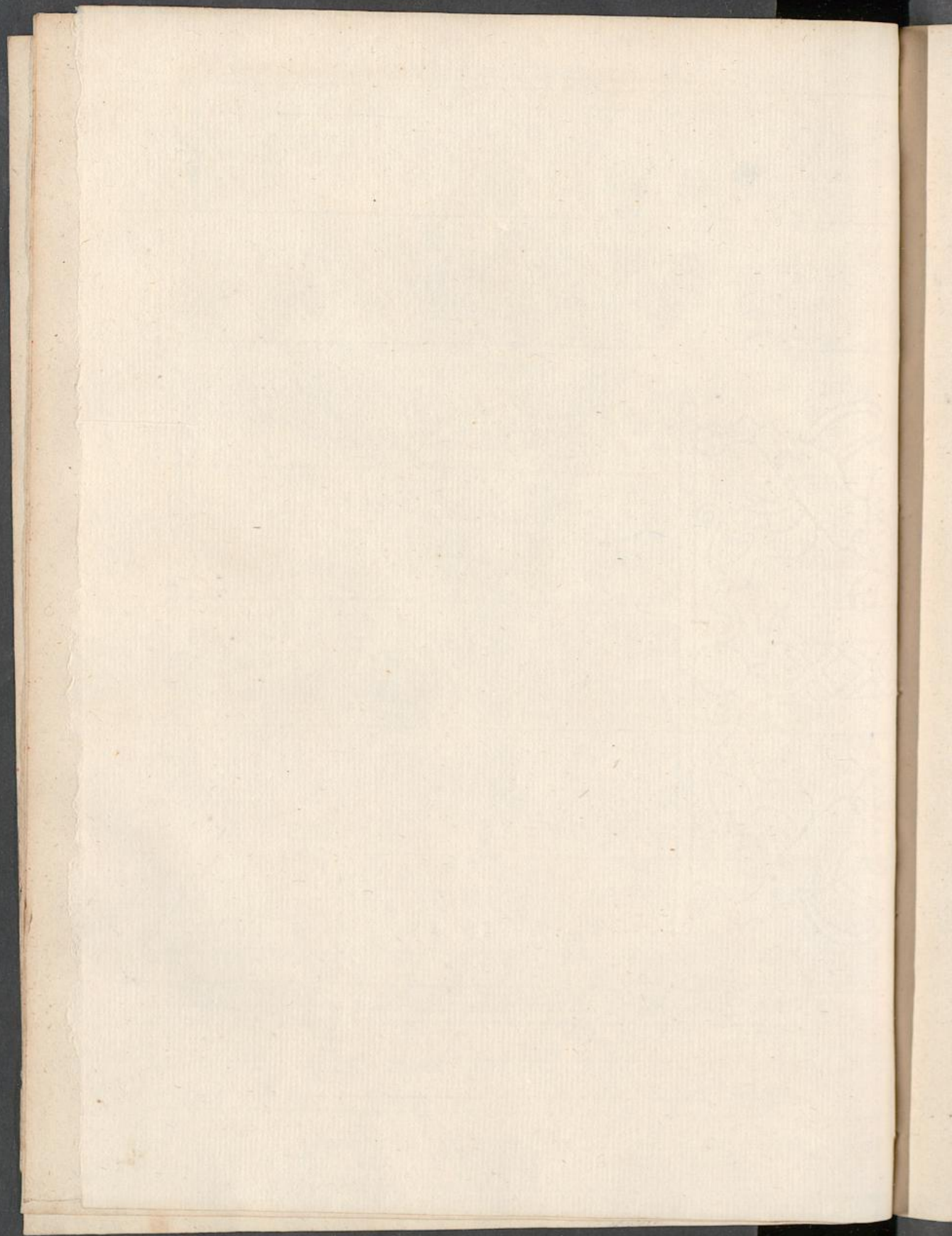
In sabulosis Africæ ericetis, quæ binorum milliarium intervallo a Promontorio bonæ spei distant, truncum pedalem format hæc Planta, inde statim ramosa, A cortice nigricante tegens lignum flavescens B; folia huic C cæsia, subrotundula, parva, sine pedunculo, absque ordine certo, undique adnata; in cacumine D cujusque ramuli fructus squamosus sphaericus, qui parte inferiori D fuscus, mediâ E aureus, apice F viridi, inter squamas habet parvos flosculos G, præditos staminibus suis; fructus maturus, fuscus H inter squamas explicatas gerit semina nigra, oblonga I, intra caliculum quasi coercita K.



CONOCARPODENDRON; foliis subrotundis, brevissimis; capitula immaturi, globosi, parte inferiore fusca, mediâ aureâ, supremâ viridi.











CONOCARPODENDRON; folio tenuissimo, angustissimo, saligno; cono caliculato.

9. Conocarpodendron ; folio tenuissimo , angustissimo , saligno ; cono caliculato. *Frutex conifer, flore luteo. Cod. Witsen.*

Frutex hic in altitudinem duorum pedum erigitur ad montium radices in Africâ ; cortice scabro A fusco-cinereo, ligno B similis coloris ; folia longa, angusta, glauca, glabra, sine ordine, absque pedunculis G, in fastigio ramulorum D, ut E hinc inde ad ramos E, nascuntur fructus F, qui primò constare videntur caliculo inferiori quasi quercino G, ex cujus centro conus H, squamosus, rubellus, primò instructus flosculis I exiguis, inter squamulas hærentibus ; conus maturus K, ex calice relicto L deciduus, squamas deorsum flectit M, quibus singulis ad puncta N hærent semina oblonga, apiculata O.

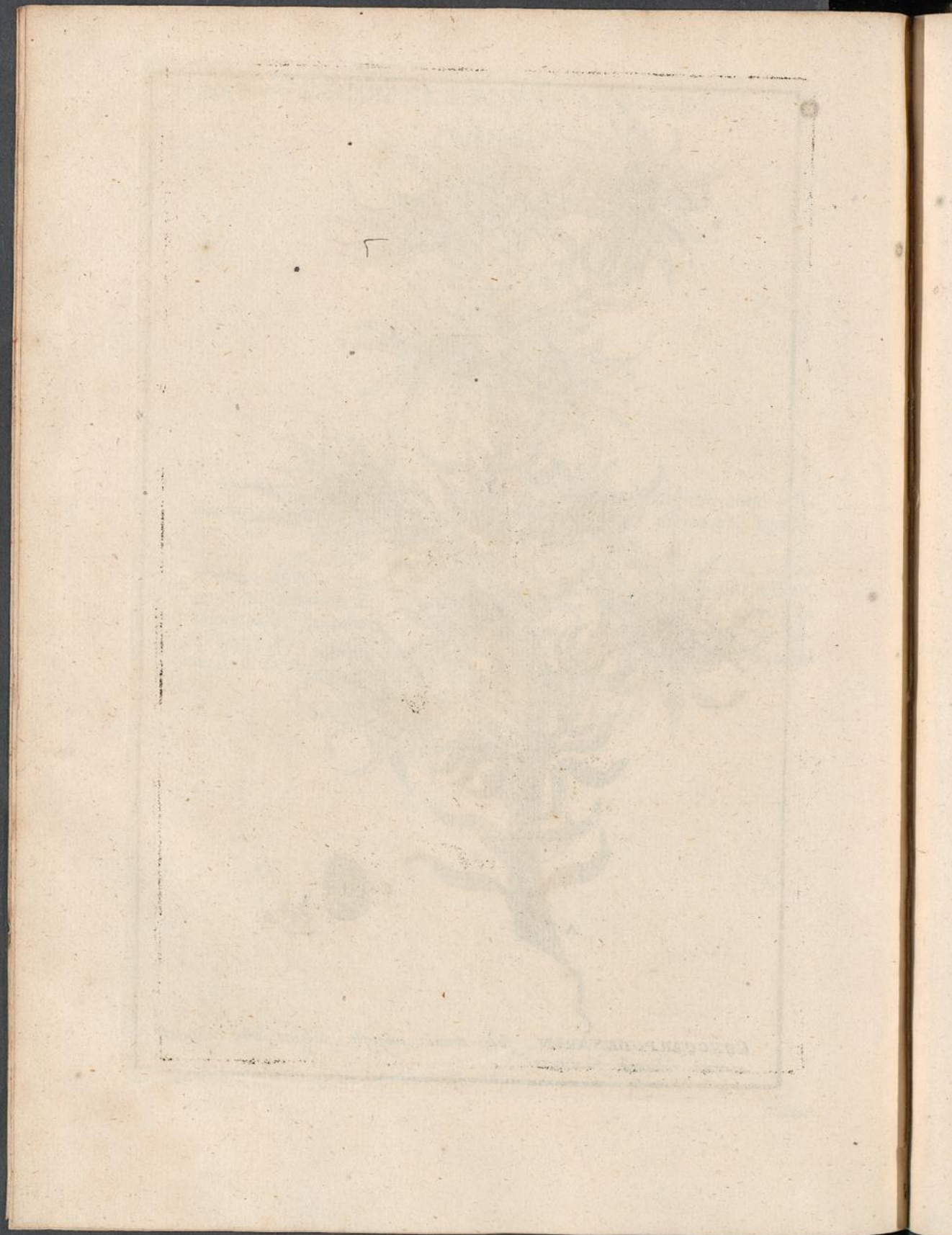
Hanc iconem largitus est Clarissimus Botanicus Casparus Commelinus.

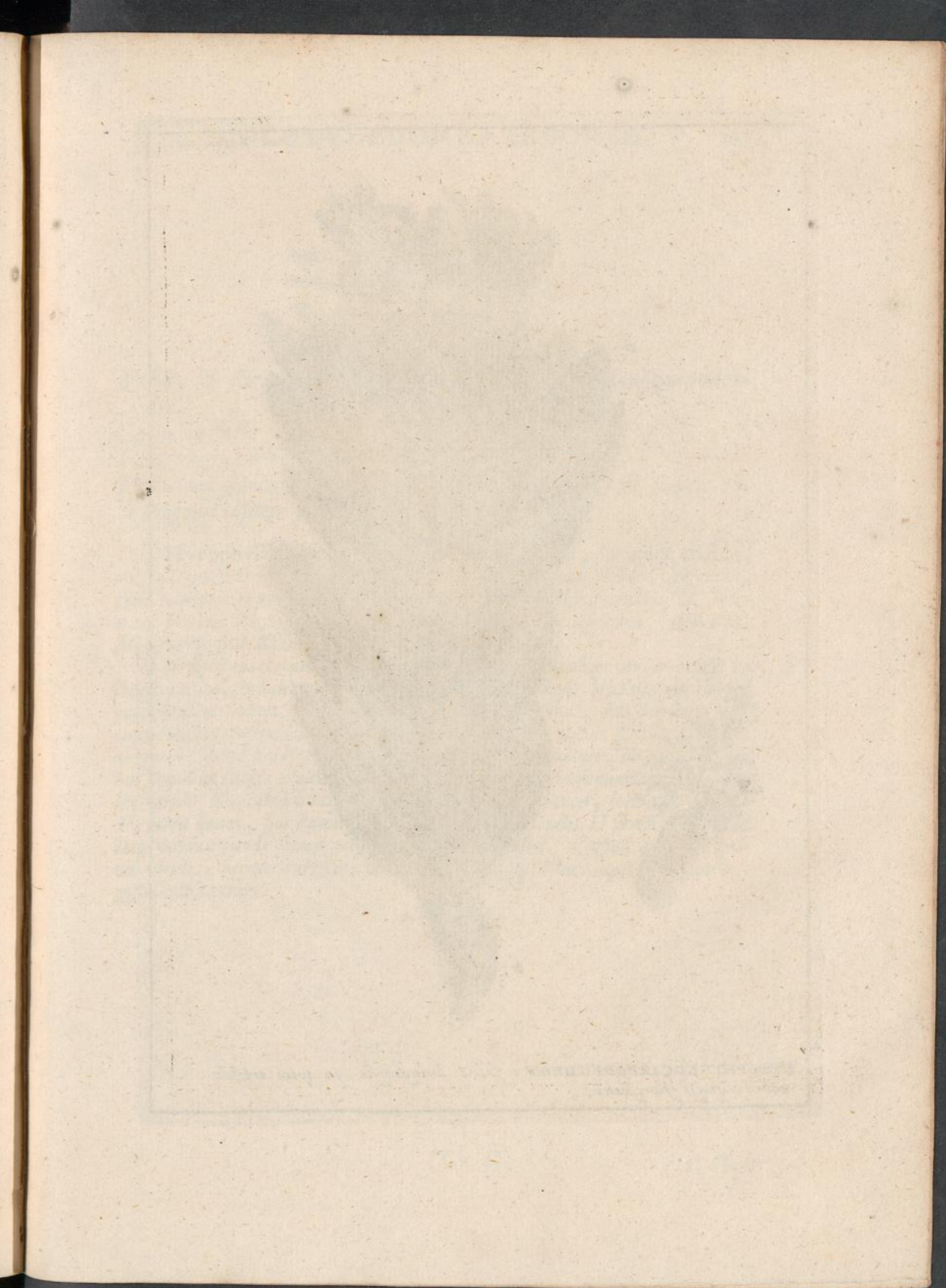
ro. Conocarpodendron; folio tenui, angusto, saligno; cono calliculato, coronâ foliaceâ fuccincto. Frutex conifer, Africanus, aquaticus. Cod. Witsen.

Ibidem in paludibus & hic crescit in altitudinem quinque pedum; cortex A purpurascens, scaber; folia longa, acuta, saligna, sparsa sine ordine, nata sine pedunculo B; in extremo ramulorum C folia multa, aurea, in orbem nata, calicem quasi radiatum faciunt D in cujus centro nascitur calix quasi Quercinus E sustinens conum squamosum F cum seminibus G, omni modo ut in præcedentibus.



CONOCARPODENDRON ; folio tenui , angusto , saligno : cono caliculato ,
coronâ foliaceâ succincto.







HYPOPHYILLOCARPODENDRON ; foliis lanuginosis , in apice trifido ,
rubro , quasi florescens .

ΥΠΟΦΥΛΛΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia, & facies, ut Lepidocarpodendri, & Conocarpodendri.

Calix in alis foliorum multifidus.

Flos vaginam referens herbaceus.

Pistillum floris, multis instructum plumulis, fit semen oblongum iisdem plumulis ornatum.

1. Hypophyllocarpodendron; foliis lanuginosis; in apice trifido, rubro, quasi florescens. *Leucadendro*-similis *Africana Arbor*, argentea, folio summo crenaturis florida. An *Leucadendros*, foliis serratis. D. Herman. Plukn. Phytogr. 200. Fig. 2? *Scolymocephalos Africana, montana, flore rubro. sive Kreupelboom. Cod. Witsen.*

In scrupeâ parte montis Tabularii supremâ pulebra hæc Arbor prodit ex longâ radice, pedali primo trunco, dein valde ramosis brachiis, usque in proceritatem novem pedum erigitur; cortex A cinereus, pilosus, lignum B tegit coloris fere ejusdem; folia C glauca, nervosa, nervis flavis, lanugine argenteâ, densè simul stipata, absque ordine & pedunculo, in apice D tribus dentibus rubris ornata, caulem artè amplexa; in summitate primò calix viridis E, intrâ hunc vagina longa, fragilis, cava, foliacea, viridis F, intra quam, flos staminibus G plumosis, & apiculis H præditus, cui in imo vaginæ fundo semen exiguum ovatum adcrevit. Vaginæ autem F primò virides, deinde rubescere videntur; omnia verò hæc denso foliorum aggestu occultantur.

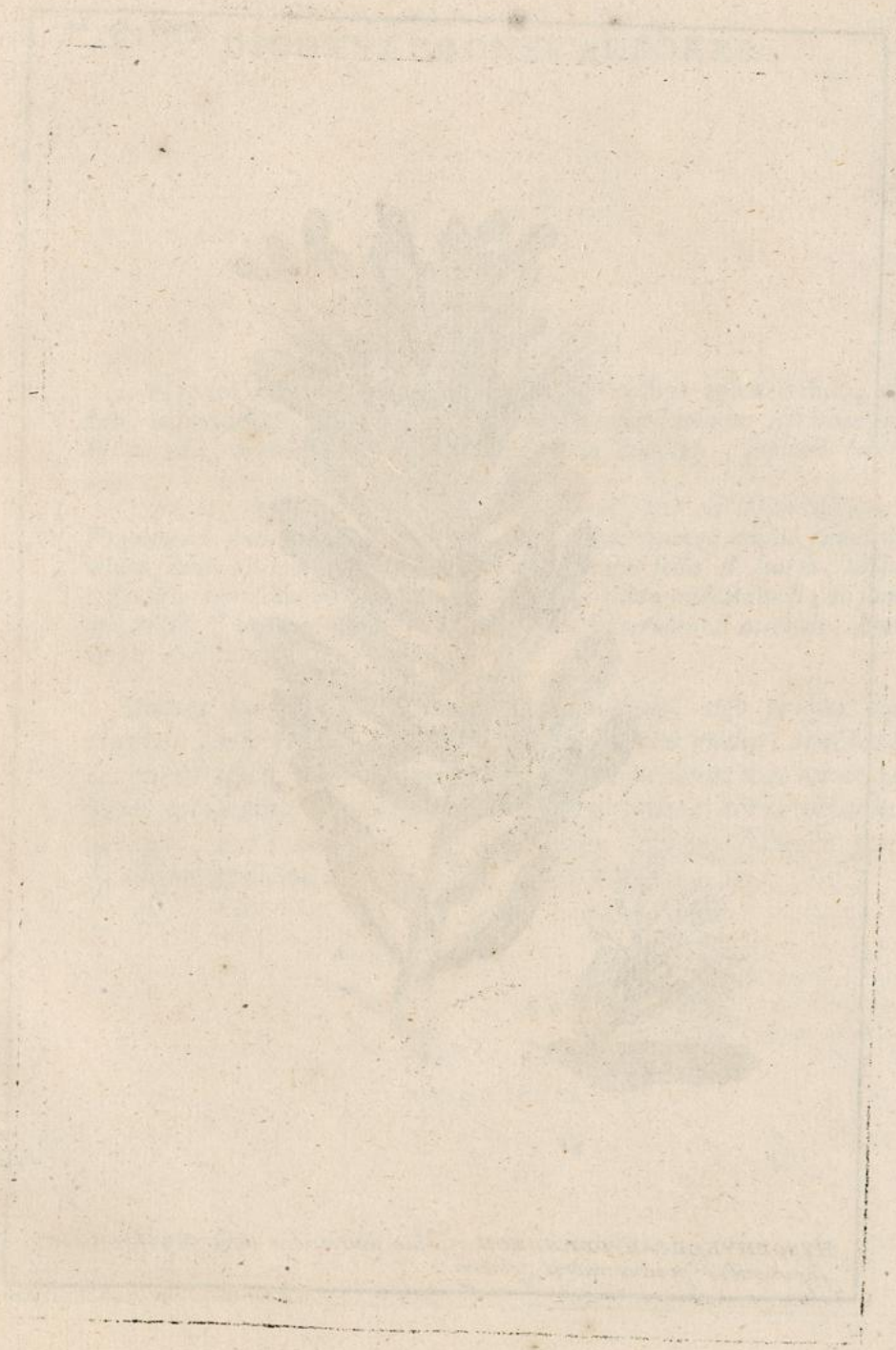
2. Hypophyllocarpodendron; foliis inferioribus apice trifido, rubro, superioribus penitus rubris, glabris. Scolymocephalus Africana, foliis angustis, brevioribus, tribus in summitate denticulis, capitulis foliolis interceptis. Herman. Cat. Mt. Afr.

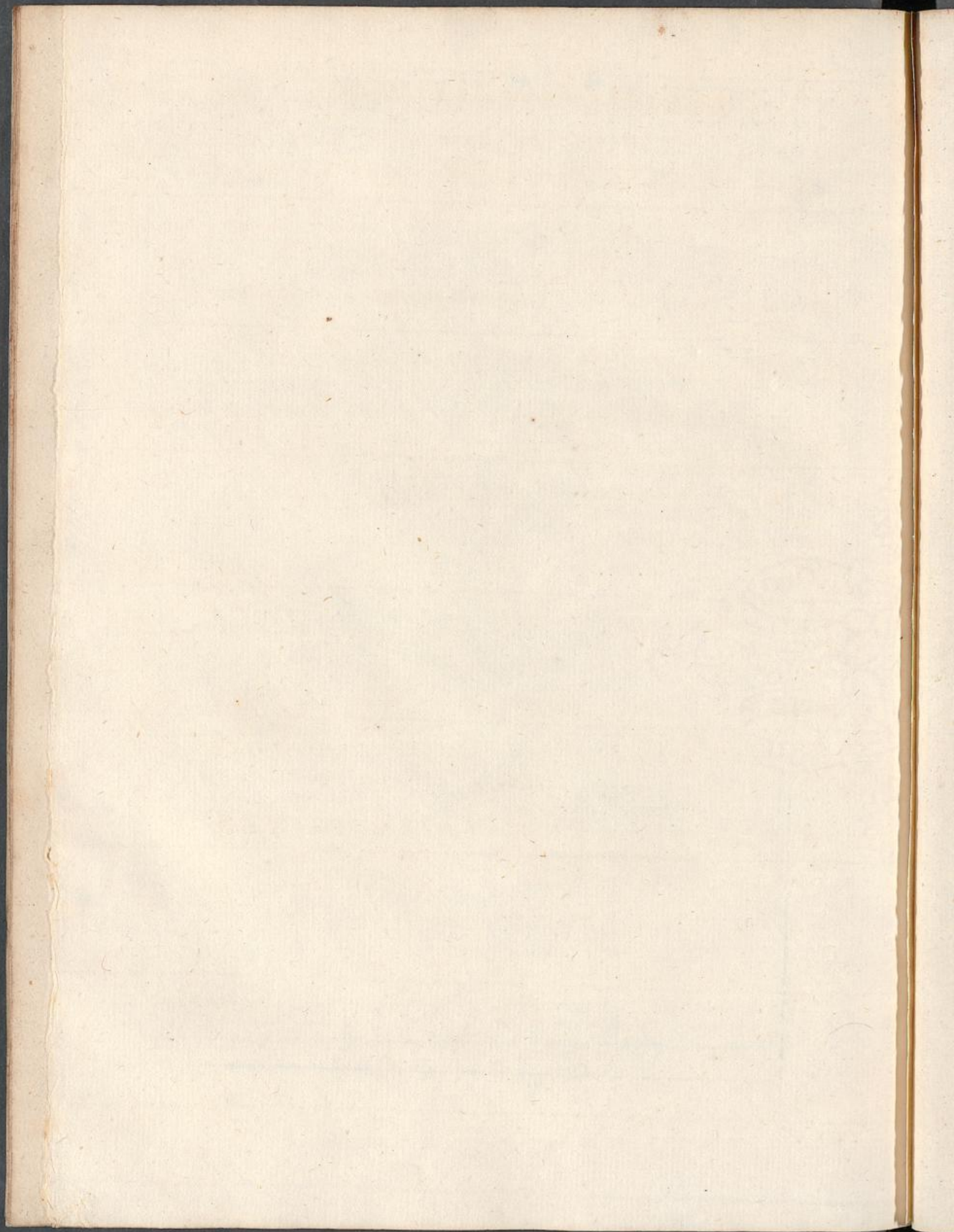
Uliginosis, depressis, circa Sylvam rotundam, locis ad sesqui milliare a Promontorio bonæ spei, ex crassâ radice, absque trunco, multis ramis ad trium pedum altitudinem crescit hic Frutex; cujus folia A sparsa, absque pedunculo accrescunt ramis, atroviridia, apice rubro tridentato B; in summitate flos C ex longâ vaginâ D flaminosus, folio rubro E accrescit; semine in fundo calicis latente.

Omnes hæ Plantæ, tenellæ admodum, nec frigus patiuntur, nec ferunt putationem; imò verò rudius tractatæ languent ilicò, atque immedicabili tabe pereunt vel ex avulsione foliorum: quare sollicitè contra omnes aëris injurias defendi, rarò attingi, & prudenter irriguo humore perfundi ad radicem debent.



HYPOPHYLLOCARPODENDRON ; foliis inferioribus apice trifido, rubro.
superioribus penitus rubris, glabris.





ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO,
IN EADEM PLANTA SEPARATO A FRU-
CTU MOLLI.

CEDRUS. T. 588. 361.

Folia squamosa, Cypressi æmula.

Flos amentaceus constans foliolis multis donatis apicibus multis.

Fructus in eadem Plantâ loco a flore remoto natus est bacca turgens officulis angulatis, fætis semine oblongo.

1. Cedrus folio Cypressi; major; fructu flavescente. C. B. P. 487. Cedrus, Lycia, retusa Bellonio dicta. I. B. I. 300. Oxycedrus, Lycia. Dod. p. 853. Juniperus, major, Dioscoridis. Clus. H. 38. Thuyæ genus quartum. Lugd. 61. Sabina, baccifera. Lob. Ic. 220. 2. H.

2. Cedrus; folio Cypressi; media; majoribus baccis. C. B. P. 487. Cedrus, Phœnicea, altera Plinii & Theophrasti. Lob. Ic. 221. Thuya, Massiliensium. Lugd. 59. Juniperus ex Goâ. H. L. Cedrus ex Goâ, vulgò. Sabina, Goënsis. Raj. H. 1916. Juniperus, Caroliniana, Thuyæ ramulis fufis & compressis, odoratior. Plukn. Phyt. T. 40. F. 9. H. Videtur Arbor synonymis his designari eadem: quantum descriptionum, & iconum, comparatarum inter se, & cum Plantâ nostrâ, contemplatio docet. Cl. Rajus Cedro Goënsi adscribit fructum Sabinæ.

SABINA.

Folia Cupressi compactiora.

Bacca verrucosa.

Odor gravis, valde singularis.

1. Sabina; folio Tamarisci; Dioscoridis. C. B. P. 487. Sabina, sevilis. I. B. I. 9. 288. Sabina. Dod. p. 854. Sabina Mas.

2. Sabina; folio Cypressi. C. B. P. 487. Sabina baccifera. I. B. I. 9. 288. Sabina Fœmina. An huc referenda, dubitandum: forte fert mas flores, baccas fœmina. Auctorum verò descriptio hæret, nutatque.

JUNIPERUS. T. 588. 361.

*Folia plana, acuta, terna semper in eodem ambitu caulium alternè sic posita, ut apicem ramuli cujusque intuenti se-
na appareant.*

Flos, & fructus, ut Cedri.

1. Juniperus; vulgaris; fruticosa. C. B. P. 488. *Juniperus, vulgaris, baccis parvis, purpureis. I. B. I. 293. Juniperus. Dod. 852. Juniperus, minor. Lugd. 67.*

2. Juniperus; vulgaris; Arbor. C. B. P. 488. *Juniperus, vulgaris, celsior & arborescens. Clus. H. 38. H.*

3. Juniperus; Bormudiana. H. L. 345. *Cedrus, Bormudiana. Vulgò. H.*

4. Juniperus; Virginiana. H. L. 345. *Folio ubique, Juniperino. Cedrus; Virginiana. Vulgò H.*

5. Juniperus; Virginiana; foliis inferioribus juniperinis, superioribus Sabinam, vel Cypressum, referentibus. *Juniperus, Virginiana, Cypressi foliis, rarioribus acutis, Sabinam redolens. Plukn. Alm. 201. Juniperus, Virginiana & Barbadosis. Raj. H. 1413. Rami huic penduli. H.*

6. Juniperus; Virginiana; ramis intortis, pendulis, expansis; folio toto Juniperino.

TAXUS. T. 589. 362.

Folia Juniperinis latiora, crassiora, obtusiora, pectinatim posita.

Flos amentaceus constans calice squamoso, ex centro ejus stylus emergit unus, instructus multis testiculis, sive apicibus multis, fungiformibus.

Fructus, alio quam flos ejusdem Plantæ loco, natus fit bacca pulposa, cava, instar ollæ, aut & glandiformis, continens unum semen.

1. Taxus. C. B. P. 505. I. B. I. 9. 241. Dod. p. 859.

2. Taxus; folio latiori, magisque splendente.

3. Taxus; foliis variegatis. H. R. Par. App.

Jussieu. T. III. p. 10.

*Folia glabra, ovata, vix semper in eadem andem caulem
adnata, ut apertis ramulis vixque ramulis
non adnata.*

Flor. G. Jussieu. et Celsi.

1. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. J. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris.*

2. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III.*

3. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III.*

4. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III.*

5. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.*

6. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.
Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.*

T. III. p. 10.

*Folia ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,
ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,*

*Flor. ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,
ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,
ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,*

*Fructus, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,
ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,
ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata, ovata,*

1. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.*

2. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.*

3. *Jussieu. vulgaris. Jussieu. H. B. P. III. Jussieu. vulgaris.*

MORUS. T. 589. 362.

*Folia scabra, subrotunda.**Flos amentaceus, constans tribus staminibus ex calice quadrifolio oriundis, posito in centro floris loculo aquoso.**Malp. An. Pl. 52. 214. D. E.**Fructus, alio Plantæ loco natus quam flos, componitur ex axi longo, cui undique accrescunt ova, quasi constaret multis glomerulis, qui singuli constant bacculâ succulentâ instructâ tubâ tortili A, quæ cingitur quatuor foliolis, B, multi uniti faciunt fructum. Malp. An. Pl. 67. 269. A. B. & 52. 214. A. B. C. Continent semen subrotundum.*

1. Morus; fructu nigro. C. B. P. 459. Morus, nigra. I. B. I. 118. Morus. Dod. p. 810.

2. Morus; fructu albo. C. B. P. 459. Morus, alba. I. B. I. 119. Morus, candida. Dod. p. 810.

3. Morus; fructu albo; humilior; profundius laciniata. C. B. P. 459. Var.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO IN
EADEM ARBORE REMOTO A FRUCTU DURO.

PLATANUS. T. 590. 363.

*Folia magna, laciniata.**Flos amentaceus, in globum compositus, constans staminibus multis.**Fructus, separatus a flore, globosus continet semina longa, apiculata, numerosissima, cum lanugine multâ intermistâ.*

1. Platanus; Orientalis; verus. Park. Th. 1427. Platanus. C. B. P. 431. I. B. I. 170. Dod. p. 842. Platanus, pilulis majoribus. H. L.

2. Platanus; Occidentalis; aut Virginensis. Park. Theatr. 1427. Platanus, pilulis minoribus H. L. Platanus, novi Orbis, foliis vespertilionum alas referentibus, globulis parvis. Plukn. Alm. 300.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO,
QUORUM ALII IN EODEM GENERE FLO-
RES, FRUCTUS ALII, GERUNT.

SALIX. T. 590. 363.

Folia integra.

Flos amentaceus, spicatus, constans staminibus multis, in solo mare.

Ovaria instructa tubâ longâ, instructâ quatuor corniculis, conoïdea, ita componuntur, ut fiat fructus spicatus, continens numerosas capsulas cornu referentes, per maturitatem bifariam dehiscences, fœtasque seminibus multis papposis, in solâ fœminâ.

1. Salix; vulgaris; alba; arborescens. C. B. P. 473. Salix, maxima, fragilis, alba, hirsuta. I. B. 1. 8. 212. Salix, Dioscoridis. Lob. Ic. 136. Salix, alba, perticalis. Lugd. 275. Salix. Dod. p. 843. †.
2. Salix; vulgaris; nigricans; folio non serrato. C. B. P. 473. †.
3. Salix; vulgaris; rubens. C. B. P. 473. †.
4. Salix; lutea; sativa; folio crenato. C. B. P. 473. Salix, lutea, tenuior, sativa, viminea. I. B. 1. 8. 214. Salix, aquatica. Ger. 1389.
5. Salix; folio amygdalino, utrimque virente, aurito. C. B. P. 473. Salix, spontanea, fragilis, amygdalino folio, auriculata, & non auriculata. I. B. 1. 8. 214.
6. Salix; oblongo, acuto, incano, folio. C. B. P. 474. Salix, oblongo, incano, folio. C. B. Prodr. 159. Salix, foliis longissimis, crispis, subtus albicantibus. I. B. 1. 8. 212.
7. Salix; folio longo, angusto, acuto, leviter serrato, supra viridi, infra albescens; viminibus luteis.
8. Salix; Platyphyllos; Leucophlæos; Dalechampii. Lugd. 276.
9. Salix; foliis longissimis, angustissimis, suprâ atroviridibus, infra incanis, margine crispo.
10. Salix; folio longo, utrimque viridi, acuto, serrato.
11. Salix; montana; major; foliis Laurinis. H. R. Par.
12. Salix; latifolia; rotunda. C. B. P. 474. Salix, latifolia, infernè hirsuta. I. B. 1. 8. 215.
13. Salix; folio ex rotunditate acuminato. C. B. P. 474. Salix, aquatica. Lob. Ic. 137. Salix, caprea, latifolia. Ger. 1390.
14. Salix; humilis; capitulo squamoso. C. B. P. 474. Salix, tenuior, folio minore, utrimque glabro, fragilis. I. B. 1. 8. 213. Salix, Helice Theophrasti. Lugd. 277.

15. Salix; folio longo, non auriculato; viminea rubra. *Cat. Cantabrig.*
 16. Salix; pumila; foliis utrimque candicantibus & lanuginosis. *C. B. P.* 474.
 17. Salix; pumila; brevi angustoque folio, incano. *C. B. P.* 474.
Salix, humilis, repens. Lob. Ic. 138. 2. †.
 18. Salix; minima; flore eleganti luteo. *An Salix, pumila, montana, folio rotundo. Raj. H.* 1423? *Salix, pumila, folio rotundo. I. B.* 2. 8. 217.

POPULUS. *T.* 392. 365.*Folia subrotunda.*

Flos amentaceus constans foliolis apiculatis, in mare solo ita fit: ex calice squamoso emittitur axis longus, cui accrescunt undequaque flosculi masculini, ita, ut uniti referant caudam cati; singuli horum fiunt membranulâ tenui, caducâ, margine piloso instructâ, sub hac alia membrana, minus caduca, ex quâ parte supinâ enascuntur stamina octo, instructa testiculis rubris, oblongis: membranula illa matura, secto margine, lanugine fimbriâ ornatur. Malp. An. Pl. 53. 219. *A. B. C.*

Fructus constat multis foliolis tegentibus campanæ similes cellulas, in quibus latet Embryo abeuns in siliquam membranaceam, bifariam dehiscētem, spicatam, fœtam seminibus multis papposis, in solâ fœminâ. Malp. An. Pl. 53. 219. *D.*

1. Populus; alba; majoribus foliis. *C. B. P.* 429. *Populus, alba, latifolia. Lob. Ic.* 193. 2. *Populus, alba, λεύκη. I. B.* 1. 8. 160. *Populus, alba. Dod. p.* 835. †.
2. Populus; alba; minoribus foliis. *C. B. P.* 429. *Lob. Ic.* 193. 2. *Populus, alba, folio minore. I. B.* 1. 8. 160. †.
3. Populus; nigra. *C. B. P.* 429. *Dod. p.* 836. *Lob. Ic.* 194. 2. *Populus, nigra, αἰγερή. I. B.* 1. 8. 155. †.
4. Populus; tremula. *C. B. P.* 429. *Populus, Lybica. Dod. p.* 836. *Lob. Ic.* 194. 2. *Populus, Lybica, κερκὶς Theophrasti. I. B.* 1. 8. 163.
5. Populo similis Arbor; resinosa; altera. *C. B. P.* 430. *Tacamahaca. Ibid.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO.

Quorum ovarium, in flore latens, fit fructus mollis, fœtus seminibus callosis.

RHAMNUS T. 593. 366.

Flos monopetalus, infundibuliformis, tetrapetaloides, vel pentapetaloides.

Pistillum fit bacca mollis, plena succi, fœta seminibus quatuor callosis, gibbis ab unâ, ab alterâ parte planis.

1. Rhamnus; Catharticus. C. B. P. 478. I. B. 1. 55. Lugd. 146. *Rhamnus, solutivus. Dod. p. 756. Spina, insectoria. Clus. H. 111.*
2. Rhamnus; spinis oblongis; cortice albo Monspeliensium. I. B. 1. 6. 31. *Rhamnus, 1. Clus. H. 109. Jasminoïdes. Lutetiis jam dicta. H.*
3. Rhamni primi; altera species. Clus. H. 109. *Huic idem, vel sanè quam simillimus, adest, qui in Africâ crescit. H.*
4. Rhamnus; spinis oblongis; flore candicante. C. B. P. 477. *Rhamnus, secundus Monspeliensium, penæ. Lugd. 140. H.*
5. Rhamnus; Hispanicus; folio Buxi; minor. T. 593. *Lycium, Hispanicum, folio Buxi. C. B. P. 478. Lycium, Quorundam, folio Myrti Tarentine aut Buxi. I. B. 1. 34. Lycium, Quorundam. Clus. H. 111. H.*
6. Rhamnus; Afer; folio Pruni sylvestris leviter ferrato; spinis brevioribus. H.
7. Rhamnus; Americanus; folio Buxi rotundo; spinis alternis. *An Rhamnus, Maderaspatanus, foliis pendulis, spinis longioribus nudis. Plukn. Phyt. T. 219. 4? H.*
8. Rhamnus; Afer; spinis longis; cortice albo; fructu cæruleo. *Ind. 246. Rhamni 1 altera species. Clus. H. 109. Ic. 110. Descr. Foliis longioribus flore atropurpureo. H.*
9. Rhamnus; Afer; folio Pruni longiori, subrotundo; flore candicante; spinis longissimis. *Lycium, Pruni folio subrotundo, flore candicante. Ind. 246. An & Rhamnus, Hispanicus, Oleæ folio. T. 593? spinis longissimis. H.*
10. Rhamnus; Hispanicus; folio Buxi ampliori. T. 593. H.
11. Rhamno. similis; Africana; fructu triloculari; folio Pyracanthæ. *Lycium, Ethiopicum, Pyracanthæ folio. H. A. 1. 163. Lycium, Africanum, fructu rubro, potius Euonymo affinis. Ind. 246. Differt à Rhamnis flore & fructu, ut & a Lyciis dictis Plantis. Euonymis proximè convenit, ut utriusque examen docet. Vid. omninò. H. A. 163.*

THYMELÆA. T. 594. 366.

Folia integra.

Flos monopetalus, utcunque infundibuliformis, quadrifidus.

Ovarium in centro floris fit fructus ovatus, succi plenus, vel siccus, fœtus semine oblongo.

1. Thymelæa; Lauri folio, sempervirens; seu Laureola Mas. T. 595. Laureola, sempervirens, flore viridi, Quibusdam Laureola Mas. C. B. P. 462. Laureola, sempervirens, flore luteolo. I. B. 1. 564. Laureola. Dod. p. 365. Daphnoides, sive Laureola. Lugd. 211. H.

2. Thymelæa; Lauri folio deciduo; sive Laureola Fœmina. T. 595. Thymelæa, folio deciduo, flore purpureo, Officinis Laureola Fœmina. C. B. P. 462. Laureola, folio deciduo, sive Mesereon Germanicum. I. B. 1. 566. Chamelæa, Germanica. Dod. p. 364. Laureola, Fœmina. Lugd. 212. Laureola. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 7. Fig. 2. H.

3. Thymelæa; Lauri folio deciduo; flore albido; fructu flavescente. T. 595. Laureola, folio deciduo, flore albo, Officinis Laureola fœmina. C. B. P. 462. Var. H.

4. Thymelæa; Alpina; linifolia; humilior; flore purpureo; odoratissima. T. 594. Thymelæa affinis facie externâ. C. B. P. 463. Cneoron, Matthioli, Suffrutex. I. B. 1. 570. Cneoron, Matthioli. 46. Cneoron, alterum, Matthioli. Lugd. 1365. H.

ALATERNUS. T. 595. T. 366.

Folia alterna, sempervirentia.

Calix tubulosus, profundè quinquesfidus, instar stellæ expansus, ex parte internâ calicis ex interstitiis segmentorum

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquepartitus, quasi stellæ in modum expansis segmentis.

Ovarium in fundo imi calicis, donatum tubâ erectâ trifidâ, fit bacca fœta ternis seminibus, gibbis ab unâ, ab alterâ parte angulatis.

1. Alaternus; Hispanica; Celastrus dicta. Celastrus Theophrasti. Clus. Cur. Post. 2. C. B. P. 477. H.

2. Alaternus; latifolia; Celastrus dicta; folio variegato. Ind. 247. ex aureo & viridi. H.

3. Alaternus; 1. Clus. Hisp. 57. Hist. 5. Phyllica; elatior. C. B. P.

[Dd 3]

476.

DICOTYLEDONES ARBORES.

476. *Spina Burgi*, *Monspeliensium*. I. B. 1. 542. *Alaternus*, prior *Clasii*, *Celastrus Mas Theophrasti*. *Lugd.* 159. H.

4. *Alaternus*; minori folio. T. 595. *Alaternus*, II. *Clus. Hisp.* 58. *Hist.* 50. I. B. 1. 542. *Philyca*, humilior. C. B. P. 477. *Alaternus*, secundus *Clusii*, *Celastrus Theophrasti* fœmina. *Lugd.* 159. H.

5. *Alaternus*; seu *Philyca*; foliis angustioribus & profundius serratis. H. L. *Alaternus*, *Monspeliaca*, foliis profundè incisis. H. R. Par. H.

6. *Alaternus*; seu *Philyca*; aurea; five foliis ex luteo variegatis. H. R. Par. 6. *Alaternus*, foliis ex luteo variegatis. M. H. Bloes. 227. H.

7. *Alaternus*; argentea; seu foliis ex albo variis. H. R. Par. *Alaternus*, foliis ex albo variegatis. M. H. R. Bloes. 227. H.

8. *Alaternus*; *Hispanica*; latifolia. T. 596. H.

9. *Alaternus*; *Balearica*; humilis; foliis subrotundis, ferreâ rubigine nigricantibus. *Salvad.* H.

ALATERNOIDES. C. Commel. H. A. 2. 1.

Folia alterna, sempervirentia.

Flos tetrapetaloides, vel pentapetaloides, perianthio bifolio succinctus.

Fructus siccus, trilocularis, tricoccus, ut in Tithymalo.

1. *Alaternoides*; *Africana*; *Ericæ* foliis; floribus albicantibus & muscosis. H. A. 2. 1. *Alaternoides*, *Afra*, folio *Ericæ*, flore muscoso, albo. Ind. 248. H. R. D.

2. *Alaternoides*; *Africana*; *Telephii legitimi Imperati* folio; flore viridi. H. A. 2. 3. H. R. D.

3. *Alaternoides*; *Africana*; *Lauri serratæ* folio. *Commel. Præl. & Rar.* 61. H. R. D.

4. *Alaternoides*; *Africana*; folio crasso, hirsuto, *Ilicis*. H. R. D.

PHILLYREA. T. 596. 367.

Folia conjugata, sempervirentia.

Flos monopetalus, campaniformis, quadripartitus, calice quadrifido contentus.

Ovarium in fundo calicis sit fructus globosus, fœtus semine rotundo.

1. *Phillyrea*; crasso, latissimo, atroviridi folio quasi *Ilicis*. H.

2. *Phillyrea*; latifolia; lævis. C. B. P. 476. *Phillyrea*, *Arbor*; *Lo-belio*. I. B. 1. 540. *Phillyrea Arbor Galloprovinciæ verior Macaleb Serapionis*. Lob. Ic. 132. 2. *Phillyrea*, *Mahaleb Serapionis*. *Lugd.* 154. H.

3. Phil-

DICOTYLEDONES ARBORES.

217

3. *Phillyrea*; latifolia; spinosa. C. B. P. 476. *Phillyrea*, folio *Ilicis*. I. B. I. 541. *Phillyrea*. Clus. H. 51. H.
4. *Phillyrea*; latifolia; spinosa. C. B. P. Longiori folio. Ind. 248. *Folia latiora, longiora, spinosa, nigriora*. H.
5. *Phillyrea*; folio leviter serrato. C. B. P. 476. *Phillyrea*, folio *Alaterni*. I. B. I. 541. *Phillyrea*, 11. Clus. H. 52. Lugd. 155. H.
6. *Phillyrea*; folio magis serrato, subrotundiori. Ind. 248. *nigro*. H.
7. *Phillyrea*; folio *Ligustri*. C. B. P. 476. *Phillyrea*, *latiusculo folio*. I. B. I. 539. *Phillyrea*, 111. Clus. H. 52. *Cyprus*, *latiore folio*. Dod. p. 776. *Phillyrea*, *Narbonensis*. Lob. Ic. 135. 2. H.
8. *Phillyrea*; angustifolia; prima. C. B. P. 476. *Phillyrea*, *angustifolia*. I. B. I. 538. *Phillyrea*, 1111. Clus. H. 52. H.

LIGUSTRUM. T. 596. 367.

Folia conjugata, caduca.

Flos monopetalus, infundibuliformis, tetrapetaloides, & pentapetaloides calici exiguo innitens.

Ovarium, in imo calicis, fit fructus globosus, mollis, succi plenus, fœtus seminibus quatuor, ab una gibbis, planis ab alterâ parte.

1. *Ligustrum*. I. B. I. 528. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 13. Fig. 2. *Ligustrum*, *Germanicum*. C. B. P. 475. *Phillyrea*. Dod. p. 775.
2. *Ligustrum*; foliis è luteo variegatis. H. R. Par. *Ligustrum*, *variegatum*. Munt. H. 254. *Ligustrum*, *foliis auratis*. Breyn. Prodr. 41.
3. *Ligustrum*; foliis argentatis. Breyn. Prodr. 41.
4. *Ligustro similis Arbor*; *Africana*. *Slangenboom* vulgò *Batavis*. H.

LAURUS. T. 597. 367.

Flos monopetalus, pelvisiformis, quadrifidus, aut pentapetaloides plerumque, nudus, staminibus octo quasi ramosa, & brachiata in mare.

Ovarium fit fructus ovatus, bacca, sub cortice duro tegens capsulam unilocularem fœtam semine simili. in fœminâ. Malp. An. Pl. 43. 145. 58. 238.

1. *Laurus*; *Indica*. Hort. Farnes. Ald. 61. *Laurus*, *Americana*. Sterb. Citric. 257. *Laurus*, *regia*. C. H. R. Par. 102. *Cinnamomum*, *spurium*. Vulgò. H.
2. *Laurus*; latifolia; πλατυτέα; *Dioscoridis*. C. B. P. 460. *Laurus*, *latiori folio*. Lugd. 351. Mas. H.

3. Lau-

3. *Laurus*; latifolia; Fœmina. *H.*
4. *Laurus*; vulgaris. *C. B. P.* 460. *Laurus*. *I. B.* 1. 405. *Laurus*, cum flore. *H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F.* 6. Fig. 2. *Mas. H.*
5. *Laurus*; vulgaris; folio elegantissimè variegato aureo. *H.*
6. *Laurus*; vulgaris; Fœmina. *H.*
7. *Laurus*; vulgaris; folio undulato. *H. R. Par. Mas.*
8. *Laurus*; vulgaris; folio undulato, Fœmina. *H.*
9. *Laurus*; tenuifolia. *Mas. Tab.* 1361. *H.*
10. *Laurus*; tenuifolia; Fœmina. *H.*
11. *Laurus*; Africana; minor; folio *Quercus*. *H. A.* 2. 161. *H. R. D.*
12. *Lauro* similis; folio tenero. *Ind.* 240. *Arbor*, *Brasiliana*, *Myrti-Laureæ foliis inodoris*. *H. A.* 1. 173. *H.*

JASMINUM. *T.* 597. 368.

Folia in plerisque pinnata.

Calix monophyllus, quinquefidus.

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, pentapetaloides in orâ superiori, centro floris villosus, stamina plerunque quinque, aut pauciora.

Ovarium in centro calicis, tubâ longâ instructum, abit in baccam fœtam uno, vel altero, semine, plerunque tamen dicoccam.

1. *Jasminum*; vulgatus; flore albo. *C. B. P.* 397. *Jasminum*, sive *Gelseminum*, flore albo. *I. B.* 2. 101. *Gelseminum*, vulgatus, *Jasminum*. *Lob. Ic.* 105. *Jasminum*, albo flore. *H. Eyst. Æst. o. II. F.* 2. Fig. 1. *H.*
2. *Jasminum*; humilius; magno flore. *C. B. P.* 398. *Jasminum*, *Hispanicum*, flore majore, externè rubente. *I. B.* 2. 101. *Gelseminum*, *Catalonicum*. *H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F.* 13. Fig. 1. *H.*
3. *Jasminum*; humile; luteum. *C. B. P.* 397. *Jasminum*, flore luteo. *H. Eyst. Æst. o. II. F.* 2. Fig. 2. *Jasminum*, sive *Gelseminum*, luteum. *I. B.* 2. 101. *Jasminum*, luteum. *Lob. Ic.* 106. *H.*
4. *Jasminum*; luteum; vulgò dictum bacciferum. *C. B. P.* 398. *Trifolium*, fruticans, *Quibusdam Polemonium*, flore luteo. *I. B.* 1. 374. *Polemonium*, *Monspeliensium*. *H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F.* 11. Fig. 4. *Trifolium*, fruticans. *Dod. p.* 571. *H.*
5. *Jasminum*; Indicum; flavum, odoratissimum. *Ferr. Flor. Cult.* 393. *Jasminum*, flavum, odoratum. *H. R. Par.* 94. *Munt.* 224. *H.*
6. *Jasminum*; Africanum; folio *Illicis*; flore solitario, ex alis foliorum proveniente. *Comm. Rar. Exot.* 6. *H. R. D.*
7. *Jasminum*; Azoricum; trifoliatum; flore albo, odoratissimum. *H. A.* 2. 159. *Jasminum*, *Americanum*, trifolium, flore albo odoratissimum. *H. L. App.* 676.

8. Jasminum, five Sambach Arabum; Alpini. I. B. 2. 102. Syringa, Arabica, foliis mali Arantii. C. B. P. 398. Sambac Lesmin Arabicum. Alp. Ag. C. 19. Nalla mullà. H. M. vi. T. 50. Jasminum, Indicum, foliis conjugatis, maximis, flore albo odoratissimum. Ind. 250. H.

9. Jasminum; Arabicum; foliis Limonii conjugatis; flore albo, pleno, odoratissimo. H.

10. Jasminum; Arabicum; Castaneæ folio; flore albo, odoratissimo; cujus fructus Coffy, in Officinis dicuntur Nobis. Comm. Pl. Uf. 72. Jasminum, Castaneæ folio, flore odoratissimo, rubro, fructu, qui Coffè, duro. Commel. Ind. 250. Bon Velling. in Alpin. 21. Alpin. Ag. 26. Cava Aegyptiis. Bon Arbor. Alpin. Medic. Ag. 122. b. Bon Seminis usus. Id. Ib. 122. 6. Euonymo similis, Aegyptiaca, fructu Baccis Lauri simili. C. B. P. 428. Bon, vel Ban, Arbor. I. B. 1. 4. 422. Buna, Bunnu, & Bunchos, Arabum. I. B. 1. 4. 421. Arbor, Bon, cum fructu suo Buna. Park. Th. 1622. 1623. Coffè Tree Britannis. Plukn. Phyt. T. 272. Fig. 1. Icon. Buna. Clus. Plantar. Histor. Exotic. 236. H.

Amplissimus Vir, Nicolaus Witsen, Amstelædamensis Consul, atque Indiæ Orientalis Societati Præfectus, postquam sæpe literis monuerat Primum Societatis Indiæ Orientalis Præfectum Van Hoorn, ut semina recentia Caffè Moschà Arabiæ felicis urbe deferenda curaret, atque in insulâ Javâ, in cujus metropoli Bataviâ habitabat, terræ commissa foveret: cui ille jussu parens, arboresque inde nactus plurimas, unam misit Amplissimo Viro, qui statim quam liberalissimè incomparabili hoc ornamento donavit hortum Amstelædamensem, cujus olim & Conditor fuerat. Ibi tulit dein fructus, ex quibus satis novæ assiduò stirpes prodeunt. Ita quidem, ut rarissimæ Arboris spectaculum in Europâ unius Witsen curæ debeatur & liberalitati, errentque qui aliter de hac re publicè commentati sunt, ut suis ad me datis ipse Amplissimus Vir me monuit.

ARBUTUS. T. 598. 368.

Folia subrotunda, serrata, sempervirentia.

Flos monopetalus, campaniformis, globosus, in urceolum formatus.

Pistillum calicis sit fructus globosus, carnosus, facie externâ Fragi, quinquelocularis, in singulis loculis semina plura placentæ accreta.

1. Arbutus; folio serrato. C. B. P. 460. Arbutus, Comarus Theophrasti. I. B. 1. 83. Arbutus. Dod. p. 804. H.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO;
QUI OVARIUM INTRA FLOREM HABET,
QUOD ABIT IN FRUCTUM SEMINI-
BUS OSSEIS FOETUM.

STYRAX. T. 598. 369.

Folia subrotunda.

Calix dentatus, ampullosus.

*Flos monopetalus, parte inferiori tubulatâ, superiori mul-
tifidâ, instar stellæ expansilibus laciniis.*

*Ovarium ex centro calicis dentati multifidi fit fructus subro-
tundus, carnosus, uno vel altero ossiculo plerumque fœ-
tus, in quo continetur nucleus.*

1. *Styrax*; folio Mali Cotonei. C. B. P. 452. *Styrax*, Arbor. I. B. I.
341. *Styrax*. Lob. Ic. 151. H.

OLEA. T. 598. 320.

Folia oblonga, sempervirentia.

Calix dentatus, multifidus. Malp. An. Pl. 40. 115.

*Flos monopetalus, parte inferiori tubulatus, superiori qua-
dripartitus.*

*In centro calicis dentati, multifidi, ovarium fit fructus
ovatus, mollis, pulposus, fœtus ossiculo oblongo, duro,
in quo semen simile.*

1. *Olea*; fativa. C. B. P. 472. I. B. I. 6. I. Lugd. 342. 343. *Olea*. Dod.
p. 821.

2. *Olea*; sylvestris; folio duro, subtus incano. C. B. P. 472. *Olea-
ser*, sive *Olea sylvestris*. I. B. I. VI. 17. *Sylvestris Olea*. Clus. H. 26. H.

3. *Olea*; Afra; folio Buxi, crasso, atroviridi, lucido; cortice al-
bo, scabro. H.

4. *Olea*; Afra; folio longo, lato, suprâ atroviridi splendente, in-
fra pallidè viridi. *Slangenbout vulgò Batavis*. H.

5. *Olea*; Afra; folio longo, angusto, pallidè viridi; fructu ro-
tundo, purpurâscente. H.

UVA URSI. T. 599. 370.

Caliculus exiguus, quasi denticulatus.

Flos monopetalus, urceolatus.

Ovarium in centro calicis fit bacca sphaerica, fœta seminibus multis, oblongis.

1. Uva Urfi. Clus. H. 63. T. 599. *Vitis Idæa*, foliis carnosiss, & veluti punctatis, sive *Idæa radix Dioscoridi*. C. B. P. 470.

AQUIFOLIUM. T. 600. 371.

Folia longa, acutis rigidis spinis armata, sempervirentia.

Calix monophyllus, brevis, quadrifidus.

Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus, aut quinquefidus quandoque, non tubulosus, ex interstitiis segmentorum floris oriuntur stamina.

Ovarium in imo fundo, calicis, quadrangulum, emittens quatuor tubercula rotunda, fit bacca mollis, fœta ossiculis hinc gibbis, inde planis, quaternis.

1. Aquifolium; baccis rubris. H. L. *Aquifolium*, sive *Agrifolium vulg.* I. B. 1. 6. 114. *Agrifolium*. Dod. p. 758. *Ilex*; aculeata, baccifera, folio sinuato. C. B. P. 425. *Aquifolium*. Lugd. 246. 247.

2. Aquifolium; foliis ex luteo variegatis. H. R. Par. *Aquifolium, aureum*. Munt. H. 163. H.

3. Aquifolium; foliis ex albo variegatis. H. L. H.

4. Aquifolium; foliis oblongis, spinis & limbis argenteis. H. L. H.

5. Aquifolium; foliis subrotundis, spinis & limbis argenteis. H. L. H.

6. Aquifolium; longioribus foliis, limbis & spinis ex unico tantum latere per totum argenteo pictis. Plukn. Alm. H.

7. Aquifolium; foliis oblongis, spinis & limbis aureis. H. L. H.

8. Aquifolium; foliis subrotundis, spinis & limbis aureis. H. L. H.

9. Aquifolium; baccis luteis. H. L.

10. Aquifolium; echinatâ folii superficie. Corn. 180. H.

Folia alterna, caduca.

Calix quadrifidus.

Flos monopetalus, campaniformis, infrá tubulatus, suprâ in lacinias quinque ut plurimum expansus.

In centro calicis ovarium fit fructus mollis, subrotundus, multicapsularis, depressus, calice tetraphyllo expanso sustentatus, continens semina plura, dura, in circulum disposita.

1. Guajacana. I. B. 1. 238. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 13. Fig. 1. Lotus, Africana, latifolia. C. B. P. 447. Diospyros, sive Faba Græca latifolia, Pseudolotus Matthioli. Lugd. 349. Guajacum Patavinum. Park. Th. 1522. H.

2. Guajacana; angustiore folio. T. 600. Lotus, Africana, angustifolia, seu Femina. C. B. P. 447. Diospyros, sive Faba Græca, angustifolia, seu Lotus Africana. Lugd. 349. Guajacum Patavinum, angustioribus foliis. Park. Th. 1523. H.

3. Guajacana? Pishamin Virginianum. Park. Th. 1523. H.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO,
CUJUS OVARIUM INTRA FLOREM FIT FRU-
CTUS MEMBRANACEUS.

Flos monopetalus, campaniformis, staminibus multis ornatus.

In centro floris fit fructus foliaceus, cordiformis, præcox, in medio condens capsulam pyriformem, pariter membranaceam, fætam semine ejusdem formæ.

1. Ulmus; campestris; & Theophrasti. C. B. P. 426. Ulmus. I. B. 1. 139. Dod. p. 837. Ulmus, vulgaris cum Samarris, sive seminibus suis. Park. Th. 1404. Ulmus, vulgatissima, folio lato, scabro. Ger. Emac. 1480.

2. Ulmus; folio latissimo, scabro. Ger. Emac. 1481. Ulmus, latiore folio. Park. Th. 1404.

3. Ulmus; minor; folio angusto, scabro. Ger. Emac. 1480. Ulmus, minor. Park. Th. 1404.

4. Ulmus; folio glabro. Ger. Emac. 1481. Park. Th. 1404.

ARBORES ET FRUTICES; ELORE MONOPETALO,
CUJUS PISTILLUM FIT FRUCTUS MUL-
TICAPSULARIS.

LILAC. T. 601. 372.

Calix monophyllus, tubulosus, brevis, quadrifidus.
Flos monopetalus, infundibuliformis, quadripartitus, vel
quinquefidus, in racemos congestus, ex pariete interno
duo vel tria stamina.

Calicis dentati centrum gerit ovarium, inde fit fructus
compressus, linguae similis, divisus in duos loculos per
diaphragma, in quos maturus dissilit, fetus seminibus
compressis, marginatis.

1. Lilac. Matth. 1237. *Syringa, caerulea.* C. B. P. 398. *Syringa, flo-*
re caeruleo. H. Eyst. o. 1. F. 1. Fig. 2. *Syringa, flore caeruleo, sive Lilac.*
I. B. 1. 204.

2. Lilac; flore albo. T. 601. *Syringa, flore lacteo.* H. Eyst. o. 1. F.
1. Fig. 3. *Syringa, flore quasi argenteo.* C. B. P. 398.

3. Lilac; flore saturate purpureo. T. 602. *Syringa, purpurea.* H. L.
Syringa, sive Lilac, flore saturate purpureo. H. E. Suth. 328.

4. Lilac; folio Ligustri. T. 602. *Agem Lilac, Persarum.* Corn. 188.
Syringa, Persica, foliis integris. H. L. *Jasminum, Persicum, foliis non*
laciniatis. H. E. Suth. 328.

5. Lilac; laciniato folio. T. 602. *Syringa, Persica, foliis laciniatis*
Ligustri. H. L. *Jasminum, Persicum, foliis laciniatis.* H. E. Suth. 328.
Agem Lilac, Persarum, inciso folio. Corn. 188. *Ligustrum, nigrum.*
Alpin. Exot. 179. Ligustrum, foliis laciniatis. C. B. P. 476. *Prodr. 158. H.*

ERICA. T. 602. 373.

Folia exigua, sempervirentia.

Flos monopetalus, campaniformis, nudus, saepe urceolum
referens.

Ovarium in fundo floris fit fructus subrotundus, quadrifa-
riam hians, quadrilocularis, fetus seminibus exiguis,
imo flore, ut calice, tectus.

1. Erica; vulgaris; glabra. C. B. P. 485. *Erica, prior.* Dod. p. 767.
Erica, vulgaris, humilis, sempervirens, flore purpureo. I. B. 1. 354. H.

2. Erica; vulgaris; flore albo. C. B. P. 485. *Erica, vulgaris, humi-*

[E c 3]

lis,

lis, sempervirens, flore albo. I. B. 1. 354. Erica, flore albo, minor. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 3. F. 1. H.

3. *Erica; Myricæ folio, hirsuta. C. B. P. 485. Erica, Myricæ folio, tomentosis & incanis foliis, Clusii. I. B. 1. 355. Erica, foliis tomentosis & incanis. Clus. H. 41.*

4. *Erica; maxima; alba. C. B. P. 485. Erica, foliis Corios, flore albo. I. B. 1. 355. Erica, Coris folio, 1. Clus. H. 41.*

5. *Erica; maxima; purpurascens; longioribus foliis. C. B. P. 485. Erica, foliis Corios, quaternis, flore purpurascente. I. B. 1. 356. Erica, Coris folio, 11. Clus. H. 42.*

6. *Erica; humilis; cortice cineraceo; Arbuti flore. C. B. P. 486. Erica, ramulis ternis, floribus saturatioribus purpureis. I. B. 1. 357. Erica, Coris folio, VI. Clus. H. 43.*

7. *Erica; humilis; cortice cineraceo; Arbuti flore albo. H. R. Par.*

8. *Erica; Africana; arborescens; tenuifolia; ramis arctè fursum unitis. H. Huic calix tubulosus, quinquesfidus. Flos campaniformis, pentapetalus in centro calicis placenta, cui innascitur Ovarium pentagonum, excavatum, umbilicatum, emittens suo centro tubam longam, continens semina quatuor: ex placentalâ, ad interstitia petalorum, stamina quatuor, vel quinque.*

VITEX. T. 603. 373.

Folia in quinque partes quasi exeuntia, in Europæis caduca.

Flos monopetalus, parte inferiore tubulosus, superiori quasi bilabiatus, in spicas positus.

Ovarium in centro calicis dentati fit fructus globosus, divisus in quatuor loculos, in quibus semina oblonga.

1. *Vitex; foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis. C. B. P. 475. Agnus, folio non serrato. I. B. 1. 205. Vitex. Dod. p. 774. Lugd. 281. Agnus castus. H. L. 11. floribus purpureis. H.*

2. *Vitex; foliis angustioribus, Cannabis modò dispositis; floribus cæruleis. H. L. H.*

3. *Vitex; five Agnus; flore albido. H. R. Par. H.*

4. *Vitex; five Agnus minor; foliis angustissimis. H. R. Par. H.*

5. *Vitex; trifolia; minor; Indica; rotundi folia. Breyn. Prodr. 2. Cara Nosi. H. Mal. 2. Negundo fœmina, Acostræ. H. A. 1. 181. H.*

6. *Vitex; trifolia; minor; Indica; serrata. Breyn. Prodr. 2. Ben-mosi. H. Mal. 2. Negundo mas Acostræ. H. A. 1. 179. H.*

STOMES ET FRUITES, FLORE MONOPETALAE
IN APICE OVARI NAIS, CUIUS OVARIIUM
TETRAUM

Sambucus L. 600. 476.

Sambucus racemosa L.

Sambucus racemosa, rotata, multifida, quasi reflexa, et
ramulis et ramulis deorsum.

Quercus, foliis ovatis serratis, et hirsuta, flava for-
tis, teris plerumque oblonga, ramulis feracibus.

1. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*
racemosa L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

2. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

3. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

4. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

5. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

6. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

7. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

8. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

9. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

10. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

11. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

12. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

13. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

14. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

15. *Sambucus racemosa* L. 600. 476. *Sambucus*, 180. 2. 180. 2. 180. 2. 180. 2.

HYCOTYLEDONES ARBORIS

1. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

2. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

3. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

4. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

5. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

6. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

7. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

Forst. Arb. 174.

Forst. *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174.

Forst. *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174.

Forst. *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 174.

1. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

2. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

3. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

4. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

5. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

6. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

7. *Hyctylodon arboris*, *Forst.* *Arb.* 2. 3. 1. 174. *Brach.* *Forst.* *Arb.* 17. *Forst.* *Arb.* 174. *Forst.* *Arb.* 17.

ARBORES ET FRUTICES ; FLORE MONOPETALO,
IN APICE OVARIJ NATO, CUJUS OVARIUM
FIT BACCA.

SAMBUCUS. T. 606. 376.

Rami medullâ fungosâ farcti.

*Flos monopetalus, rotatus, multifidus, quasi rosaceus, in
umbellas vel racemos digestus.*

*Ovarium, flosculi fundum perfodiens, fit bacca, plena suc-
ci, terna plerumque oblonga semina ferens.*

1. Sambucus; fructu in umbellâ nigro. C. B. P. 456. *Sambucus,
vulgaris.* I. B. 1. 544. *Sambucus.* Dod. p. 845. Lob. 1. 161. 2. Lugd.
266.

2. Sambucus; fructu in umbellâ viridi. C. B. P. 456. *Sambucus, fru-
ctu albo.* Lob. Ic. 162. 2.

3. Sambucus; racemosa, rubra. C. B. P. 456. *Sambucus, racemosa,
acinis rubris.* I. B. 1. 551. *Sambucus, montana, racemosa.* Lob. Ic. 163. 2.

4. Sambucus; laciniato folio. C. B. P. 456. Lugd. 268. Lob. Ic. 146.
2. *Sambucus, laciniata.* I. B. 1. 549. *Sambucus, laciniato folio.* Dod. p.
845.

5. Sambucus; humilis; sive Ebulus. C. B. P. 456. *Ebulus, sive Sam-
bucus herbacea.* I. B. 1. 456. *Ebulus.* Dod. pag. 851. Lugd. 269. Lob. Ic.
164. 2.

6. Sambucus; humilior; frutescens; foliis eleganter variegatis.
Suth. H. E.

7. Sambucus; humilis; sive Ebulus; folio laciniato. C. B. P. 456.

8. Sambucus; major; folio nigriori.

OPULUS. T. 607. 376.

Finis pedunculi explicatur in multa, tenuia, gracilia, foliola, calicis vice fungentia dein assurgit umbella.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, ovarii apici innatus, in formam muscarii vel globi dispositus ita, ut illi, qui ambitum exteriorem formant, masculi sint; hermaphroditi interiores, magis tubulosi, staminibus tribus præditi.

Ovarii apex coronatur quinque parvis denticulis, caliculi vice fungentibus, centro emittit tubam triplicem interiorum flosculorum fit bacca mollis, facta semine compresso, cordiformi.

1. *Opulus. Ruellii. 281. Sambucus, aquatica, flore simplici. C. B. P. 456. Sambucus, aquatica. I. B. 1. 552. Lugd. 270. Lob. Ic. 201. 2. Sambucus, palustris. Dod. p. 846.*

2. *Opulus; flore globofo. T. 607. Sambucus, aquatica, flore globofo, pleno. C. B. P. 456. Sambucus, rosea, aquatica. Lob. Ic. 201. 2. Sambucus, rosea. I. B. 1. 553. Sambucus, Arbor, rosea. H. Eys. Vern. O. Arb. & Frut. F. 10. Fig. 1.*

VIBURNUM. T. 607. 377.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, staminibus quinque ortis ex pariete interno infimæ partis floris, umbellæ in formam digestus, innatus ovario.

Ovarium in orâ superiore coronatum caliculo quinquesido, instructum tubâ erectâ veluti triglobosâ, bacca mollis, plena succi, facta unico semine osseo, compresso, striato.

1. *Viburnum. Matth. 217. C. B. P. 429. Lugd. 256. Lantana, vulgò, aliis Viburnum. I. B. 1. 557. Lantana. Dod. p. 81.*

2. *Viburnum; Americanum; odoratum; Urticæ foliis latioribus; spinosum; floribus miniatis. P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T. 223. Fig. 5. H. R. D.*

3. *Viburnum; Americanum; odoratum; foliis Urticæ; floribus miniatis. H. L. App. 698. Viburnum, Americanum, Urticæ foliis, Lamiæ odore, floribus miniatis. H. A. 1. 151. Camará. Piso. 177. Et Camara-Tinga. Id. Ib. Viburnum, Americanum, non spinosum, Melissæ foliis, floribus coccineis. P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T. 114. Fig. 4. H. R. D.*

4. *Viburnum; Americanum; odoratum; folio parvo, orbiculato; flo-*

STRENGTH OF THE ARMY

1. The strength of the army is determined by the number of men, horses, and arms.
2. The number of men is determined by the number of regiments, battalions, and companies.
3. The number of horses is determined by the number of regiments, battalions, and companies.
4. The number of arms is determined by the number of regiments, battalions, and companies.

The strength of the army is determined by the number of men, horses, and arms. The number of men is determined by the number of regiments, battalions, and companies. The number of horses is determined by the number of regiments, battalions, and companies. The number of arms is determined by the number of regiments, battalions, and companies.

Genus I. 1897

This genus is distributed in the following countries: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela, and the West Indies. It is found in the following localities: Buenos Aires, Montevideo, Rio de Janeiro, Sao Paulo, Lima, Bogota, Quito, Guayaquil, Caracas, and Havana.

One of the most common species is *Spizella socialis*, which is found in the following countries: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela, and the West Indies.

1. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
2. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
3. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
4. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
5. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
6. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
7. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
8. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
9. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
10. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.

Genus II. 1897

This genus is distributed in the following countries: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela, and the West Indies. It is found in the following localities: Buenos Aires, Montevideo, Rio de Janeiro, Sao Paulo, Lima, Bogota, Quito, Guayaquil, Caracas, and Havana.

One of the most common species is *Spizella socialis*, which is found in the following countries: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela, and the West Indies.

1. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
2. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
3. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
4. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
5. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
6. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
7. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
8. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
9. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.
10. *Spizella socialis*, Linn. *Systema naturae*, 1766, p. 100.

DICOTYLEDONES ARBORES.

225

floribus & baccis foliolis interceptis. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T. 114. F. 5. H. R. D.*

5. Viburnum; Cisti foeminæ, five Salviæ foliis mucronatis; Americanum; odoratum; minus; floribus incarnatis. *P. B. Prodr. Plukn. Alm. 386. Viburnum, Americanum, minus, Cisti foeminæ foliis crenatis, flore carneo. Breyn. Prodr. 2. 103. H. R. D.*

6. Viburnum; Americanum; Salviæ foliis obtusis; floribus albis. *P. B. Prodr. H.*

7. Viburnum; Americanum; Cisti foeminæ, seu Salviæ, foliis mucronatis; floribus luteis. *Par. Bat. Prodr. H. R. D.*

8. Viburnum; Americanum; folio Urticæ latissimo; floribus aureis in globum congestis. *H. R. D.*

9. Viburnum; Americanum; folio Urticæ; floribus ex aureo & roseo mistis. *H. R. D.*

TINUS. T. 607. 377.

Caliculus geminus, inferior trifidus, superior quinquesfidus, uterque monophyllus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquesfidus, infra breviter tubulatus, quinque staminibus ex pariete interno tubuli floris ortis.

Ovarium, in fundo calicis, tubâ longâ, triquetra, scabra instructum, fit fructus Olivæ similis, umbilicatus, fœtus semine unico, pyriformi.

1. Tinus; prior. *Clus. H. 49. Laurus, sylvestris, Corni foeminæ foliis subirsutis. C. B. P. 461. Laurus, Tinus, Dalechampii. Lugd. 204. Laurus, Tinus, five sylvestris, prior. I. B. 1. 418. H.*

2. Tinus. II. *Clus. H. 49. Lugd. 204. Laurus, sylvestris, foliis venosis. C. B. P. 461. Tinus, Laurus sylvestris. Dod. p. 850. H.*

3. Tinus; III. *Clus. H. 49. Lugd. 204. Laurus, sylvestris, folio minore. C. B. P. 461. H.*

CAPRIFOLIUM. T. 608. 378.

Finis pedunculi abit in foliolum, quod a pedunculo perforatur, in hoc foliolo, circa pedunculum perforato foliolo emergentem, sex ovaria plerunque longa, urceolata, quorum apex coronatur coronâ quinquefidâ; intrâ hanc, ut calicem apici ovarii innascitur

Flos monopetalus, tubulosus inferius, superius bilabiatus, superiori labio multifido, simplici & linguæ simili inferiori, stamina quinque ex pariete interno tubulatae partibus floris.

Ovarium, tubâ longâ apice globosâ donatâ instructum fit bacca mollis facta semine compresso, subrotundo. Malp. An. Pl. 43. 138.

1. Caprifolium; Germanicum. Dod. p. 411. *Periclymenum*, non perfoliatum, Germanicum. C. B. P. 302. H. Eys. Vern. O. 9. F. 4. Fig. 3. *Periclymenum*, non perfoliatum. I. B. 2. 104. R. D.

2. Caprifolium; Italicum. Dod. p. 411. *Periclymenum*, perfoliatum. C. B. P. 302. H. Eys. Vern. O. 9. F. 4. Fig. 2. I. B. 2. 104. R. D.

3. Caprifolium; Germanicum; flore rubello; serotinum. Bross. *Periclymenum*, perfoliatum, serotinum, speciosus. H. R. Par. R. D.

4. Caprifolium; Italicum; perfoliatum; præcox. Bross. *Periclymenum*, perfoliatum, præcox, Narbonense. H. R. Par. H. R. D.

5. Caprifolium; Afrum; folio Pruni leviter serrato; flore ruberrimo; baccâ nigrâ. Hoc in quibusdam leviter a præcedentibus differt. *Periclymenum*, Africanum, folio Pruni, an Phillyræ species? Ind. 257. Et Phillyræ, Africana, folio Pruni leviter serrato, an *Periclymeni* species? Ind. 248. H. R. D.

6. Caprifolium; non perfoliatum; flore interius albo, rubro externè. H.

PERICLYMENUM. T. 608. 378.

Habitus Caprifolii.

Flos monopetalus, tubæ quodammodò æmulus, suprà multifidus æqualibus fere segmentis.

Ovarium coronâ dentatâ fastigiatum, fit bacca mollis, facta semine compresso, subrotundo.

1. *Periclymenum*; perfoliatum; Virginianum; sempervirens, & florens. H. L. 484. 485. L. & Descr. H. R. D.

XYLOSTEON. T. 609. 379.

Pedunculi finis format calicem constantem binis foliolis majoribus, quatuorque brevioribus, quorum duo hinc inde majoribus interponuntur.

Calici huic gemina ovaria innascuntur rotunda, in apice suo coronata caliculo quinquesido, emittuntque ex centro sui fastigii tubam longam apice globoso donatam.

Flos apici ovarii, intra calicem, innatus, monopetalus, oblongus, tubulosus, campaniformis, quinquesidus, expansus, quinque staminibus, ex pariete interno tubulosæ partis floris enatis, præditus.

1. *Xylosteon*; *Pyrenaicum*. T. 609. *Chamæcerasus*, *Pyrenaica*, folio *Olee*, fructu gemino, rubro, *Grossulariæ* simili. Schol. Bot. Par? H. R. D.

CHAMÆCERASUS. T. 609. 379.

Calix tenuis, longus angustus, bifolius, cui medium insidet ovarium.

Flos monopetalus, parte inferiori tubulosus, bilabiatus superius, labio superiori multifido, simplici linguæ simili inferiori, ovario insidens, quandoque geminus in uno ovario, quinque staminibus præditus.

Ovarium sæpe uno pedunculo geminum, emittens intra quemlibet flosculum, tubam longam, abit dein in baccas, molles, factas semine compresso, subrotundo.

1. *Chamæcerasus*; *Alpina*; fructu gemino, rubro, duobus punctis notato. C. B. P. 451. *Chamæcerasus*, *Gesneri*, vel *Chamæpericlymenum* *Quoddam Alpinum*. I. B. 2. 107. *Chamæcerasus*, *Alpigena*. Lob. Ic. 173. *Periclymenum*, rectum, IV. Clus. H. 59. *Xylosteum*, alterum. Dod. p. 412. H. Eyst. O. I. F. 9. Fig. 1. *Periclymenum*, rectum, fructu rubro, gemino, duobus punctis notato. H. L.

2. *Chamæcerasus*; *montana*; fructu singulari, cæruleo. C. B. P. 451. *Periclymenum*, rectum, fructu cæruleo. I. B. 2. 108. *Periclymenum*, rectum, III. Clus. H. 58.

3. *Chamæcerasus*; *dumetorum*; fructu gemino, rubro. C. B. P. 451. *Periclymenum*, rectum, fructu rubro. I. B. 2. 106. *Xylosteum*. Dod. p. 412. *Xylosteum*, floribus albis. H. Eyst. O. I. F. 9. Fig. 2.

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE MONOPE-
TALO A FRUCTU SEPARATO.

VISCUM. T. 609. T. 3.

Folia conjugata, angusta, oblonga.
Flos monopetalus, pelviformis, quadrifidus, verrucis con-
sersus, mas.
Ovarium alio à flore loco natum, tenerum, quatuor foliolis
succinctum, fit bacca subrotunda, glutine plena, con-
tinens semen planum cordatum.

1. Viscum; baccis albis. C. B. P. 423. Viscum. Dod. p. 826. †.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO.

1. Ovario in cavo floris frugifero.
Fructu uniloculari.

COTINUS. T. 610. 380.

Folia rotunda in longo pedunculo.
Caliculus exiguus, quinquefidus.
Flosculus rosaceus, pentapetalos, in ramulis capillaceis.
Ovarium fit fructus orbicularis, duro putamine impartibili
tegens semen triangulare.

1. Cotinus; coriaria. Dod. p. 780. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F.
 9. Fig. 3. Cotinus, Matthioli. C. B. P. 415. Coccigria, sive Cotinus puta-
 za. I. B. I. 494. H.

TOXICODENDRON. T. 610. 381.

Folia terna ut in trifoliis.
Caliculus exiguus, dentatus, quinquefidus, monophyllus.
Flos rosaceus pentapetalus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus subrotundus, siccus,
friatus, fœtus semine compresso.

1. Toxicodendron; triphyllum; glabrum. T. 611. Edera, trifolia,
 Canadensis. Corn. 96. Vitis, sylvestris, trifolia. Park. Th. 1556. Hedera,
 tri-

trifolia, *Virginienfis*. Park. Tb. 679. *Apocynum*, *trifolium*, *Indicum*, vulgò *Epimedium*. Stap. in Theop. 364. H.

2. *Toxicodendron*; *triphyllum*; folio sinuato, pubescente. T. 611. *Hederæ trifoliæ Canadensis affinis Planta*, peregrina, *Arbor venenata*, *Quorundam*. H. R. Par. 84. *Arbor*, *trifolia*, *venenata*, *Virginiana*, folio hirsuto. Raj. H. 1799. *Hederæ trifoliæ Canadensis affinis*, surrecta, *Arbor tinctoria*, *Virginiana multis*. Plukn. Alm. 181. H.

RHUS. T. 611. 381.

Folia pinnata, aut triphylla.

Calix quinquefidus, exiguus, dentatus.

Flores rosacei, pentapetali, in racemos digesti.

Ovarium in fundo calicis fit capsula subrotunda, sæta semine fere globoso, unico.

1. *Rhus*; folio Ulmi. C. B. P. 414. *Rhus*, sive *Sumach*. I. B. 1. 555. *Rhus*, *coriaria*. Dod. p. 779. *Rhus*. Lugd. 107. *Rhus*, *Opsoniorum*, & *Coriariorum*. Park. Tb. 1450.

2. *Rhus*; *Virginianum*. C. B. P. App. 517. *Deser.* Park. Tb. 1450. Ic.

3. *Rhus*; *Americanum*; rachi, cui adnascuntur folia, rubrâ; folio lato, utrimque glabro, non serrato, *Pistachiæ* simili. An *Rhus Virginianum*, ramis ex stipite pullulantibus, glabris. Banist. Cat. Stirp. Virgin? H.

4. *Rhus*; *Americanum*; rachi, cui folia adnascuntur, rubrâ; foliis præcedenti angustioribus. H.

5. *Rhus*; *Americanum*; rachi, cui folia adnascuntur, rubrâ, alata; foliis Molle Clusii brevioribus. H.

6. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; majus; folio subrotundo, integro, molli, & incano. Plukn. Phyt. 219. 8. H. R. D.

7. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; majus; foliis obtusis & incisis, hirsutis pubescentibus. Plukn. Phyt. 219. 7. H. R. D.

8. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; majus; foliis acutioribus, incisis, suprà viridibus, glabris, infrâ argenteis, glabris. H. R. D.

9. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; majus; foliis acutioribus, argutius denticulatis, glabris, subtus argenteis. H. R. D.

10. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; majus; foliis subtus argenteis, acutis, & margine incisis. Plukn. Phyt. 219. 6. *Rhus*, *Africanum*, folio Agni Casti, trifoliatum. Herman. Ind. Mst. Horti privati. Ind. 258. H. R. D.

11. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; minus; glabrum; splendente folio, subrotundo, integro. Plukn. Phyt. 219. 9. H. R. D.

12. *Rhus*; *Africanum*; trifoliatum; majus; glabrum; splendente utrimque folio, subrotundo, medio quandoque crenato. H. R. D.

TILIA. T. 611. 381.

Calix pentaphylloides.

Flos rosaceus, polypetalus, numerosis staminibus.

Ovarium tubā longā, apice globoso instructum, fit testa unicapularis, subrotunda, intus condens semina oblonga.

1. Tilia; foemina; folio majore. C. B. P. 426. Tilia, vulgaris, platyphyllos. I. B. 1. 133. Tilia. Dod. p. 838.

2. Tilia; foemina; folio minore. C. B. P. 426. Tilia, folio minore. I. B. 1. 137. Tilia, sylvestris. Trag. 1111.

3. Tilia; foliis molliter hirsutis; viminibus rubris; fructu tetragono. Raj. Syn. 316. Tilia, sylvatica, nostras, foliis amplis hirsutis pubescentibus, fructu tetragono, pentagono, aut hexagono. Plukn. Alm. 368.

4. Tilia; folio subtus glauco Populi.

5. Tilia; folio magno; ramis erectissimis.

An Tiliæ aliæ mares florigeri, foeminae aliæ tantum frugiferae, quædam denique hermaphrodita?

HIPPOCASTANUM. T. 611. 382.

Folia digitata, Castanea.

Calix quinquefidus, quasi bilabiatus.

Flos rosaceus, pentapetalus anomalus, quasi bilabiatus, petalis natis ex ambitu imi ovarii, unde 5 stamina quinque, sex, vel septem: digeruntur flores in spicam longam, speciosam.

Ovarium, in fundo calicis emittens tubam longam, crassam, apice unciformi præditam, fit fructus hispidus, multifariam debiscens, unicapularis, fœtus seminibus Castaneæ æmulis.

1. Hippocastanum; vulgare. T. 612. Castanea, folio multifido. C. B. P. 419. Castanea, equina, folio multifido. I. B. 1. 128. Castanea, equina. Dod. p. 814. Clus. H. 7. 8. flore albo.

2. Hippocastanum; vulgare; folio constanter variegato.

3. Hippocastanum; vulgare; flore maculis flavis picto.

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO,
OVARIO INTRA FLOREM BACCIFERO.

CELTIS. T. 612. 383.

*Flos rosaceus, polypetalus, staminibus multis, brevibus, stipatus.**Ovarium bicornis fit bacca, rotunda, fœta semine subrotundo.*

1. Celtis; fructu nigricante. T. 612. Lotus, fructu Cerasi. C. B. P. 447. Lotus, Arbor, Lob. Ic. 186. Lotus, Arbor, fructu Cerasi. I. B. 1. 229. Lotus, Celtis, Arbor. Lugd. 346. 347. H.

2. Celtis; fructu nigricante; folio variegato. H.

3. Celtis; Africana; procera; fructu flavo. H.

FRANGULA. T. 612.

*Folia Alni.**Finis pedunculi abit in calicem monophyllum, quinquesidum, campaniformem, segmentis fimbriatis, extrorsum flexis, cum flore, vel paulo post, caducus.**Flos pentapetalus, rosaceus, petalis ortis ex interstitiis segmentorum calicis, ex margine interno, summo, calicis stamina viginti quinque; flores in spicâ.**Ovarium occupans totum calicem, sphaera est instructa longâ tubâ, fit dein bacca mollis, fœta seminibus duobus, planis, & subrotundis.*

1. Frangula. Dod. p. 784. Alnus, nigra, baccifera. C. B. P. 428. I. B. 1. 560. Lugd. 97.

HEDERA. T. 612. 384.

*Cirri parasitici radicanter in quodcunque sustentaculum.**Folia angulosa.**Flos rosaceus plerumque hexapetalus,**Ovarium in fundo floris fit bacca globosa, fœta seminibus ab unâ parte gibbis, ab alterâ planis.*

1. Hedera; Arborea. C. B. P. 305. Hedera, Arborea, Matiboli. Lugd. 1418. Hedera, communis, major. I. B. 2. 111. Hedera, corymbosa, communis. Lob. Ic. 614. Hedera. Dod. p. 413.

2. He-

2. Hedera; major; sterilis. C. B. P. 305. Hedera, communis, minor. I. B. 2. 111. Hedera, Helix. Dod. p. 413. Hedera, Helix, Matthioli. Lugd. 1419.

3. Hedera; communis; minor; foliis ex albo & viridi variis. Hedera, Arborea. C. B. P. Foliis ex albo & viridi variis. Ind. 259. Hedera, Arborea, ex argenteo & viridi foliis eleganter variegatis. Plukn. Alm. 181.

4. Hedera; monophyllos; Convolvuli foliis; Virginiana. Plukn. Phyt. 36. 2. Hedera, Virginiana, Clematidis facie, radice flavescente. H. L. Clematidis, Hederæ folio. M. H. Bloes. 255. Hedera, Virginiana, umbilicato folio, radice flavescente. Par. Bat. Pr. Clematis, Hederacea, perennis, Virginiana, umbilicato folio, papposo flore. H. R. Par. Menispermum, Canadense, scandens, umbilicato folio. T. Ac. Reg. Sc. 1705. T. 4. F. 2. Licet baccis ternis fœturam ostendet, tamen affinitate sociatur Hederis: ob faciem unam, nec diversam satis.

VITIS. T. 613. 384.

Capreoli viticulis apprehendentes in virgultis longissimis.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque stipatus.
Ovarium in fundo floris enatum, tubâ brevi, pilosâ instructum, sit bacca mollis, pulposa, succulenta, seminibus pluribus, plerunque quatuor, fœta.
Flores, & fructus, in racemos congesti.
Malp. An. Pl. 43. 44. 146. 48. 174. 50. 193.

1. Vitis; sylvestris; Labrusca. C. B. P. 299. Labrusca. Lugd. 1406.

2. Vitis; Vinifera; ex cujus Uvis acerbis, immaturis, Omphacium exprimitur. C. B. P. 299. Vitis, Vinifera. I. B. 2. 67.

3. Vitis; Corinthiaca; sive Apyrena. I. B. 2. 72. Uvæ Passæ, minores, sive Passule Corinthiaccæ. C. B. P. 299. Passule. Tragi. 1054. Passule, Officinarum.

4. Vitis; Apiana; Plinio. C. B. P. 298. Uva, Muschatella. Car. Step. Præd. Rusi. 342.

5. Vitis; Pergulana; acinis Prunorum magnitudine & formâ. C. B. P. 298.

6. Vitis; folio Apii. I. B. 2. 73. Vitis, laciniatis foliis. Cornut. 183. Vitis, Selinoides, sive laciniatis foliis. Park. Tb. 1555. 1556.

7. Vitis; alba; dulcis. I. B. 2. 73.

8. Vitis; Frontiniaca. C. B. P. 299.

9. Vitis; nigra; dulcis; Vintint dicta.

10. Vitis multiplex; alia; pro diversitate, quæ obtinet in acinis ratione coloris, saporis, magnitudinis, admodum variâ cultuque industrii Vindemiatoris semper novâ.

11. Vitis ; quinquefolia ; Canadensis ; scandens. T. 613. Edera, quinquefolia, Canadensis. Corn. 100. Vitis, Hederacea, Indica. Bodæus in Theophr. 364.

12. Vitis ; Vulpina dicta ; Virginiana ; alba. Plukn. Alm. 392. Vitis, Vinifera, sylvestris, Americana, foliis aversâ parte densâ lanugine te-ctis. Plukn. Phyt. 249. 1. H.

BERBERIS. T. 614. 385.

Folia oblonga rotundula, denticulata.

Spinæ acutæ, unitæ.

Caliculus bifolius, parvus ; gracilis, gerens calicem majorem hexaphyllum.

Flos rosaceus, hexapetalus, globosus, petala ad unguem ornata fungulo balsamico, ex unâ internâ parte cujusque petali stamen gerens apicem linguæformem.

Ovarium in fundo floris cylindricum, erectum, cum placen-tulâ fungosâ in fastigio, 3 tubâ ex centro oriundâ, fit fructus cylindraceus, mollis, plenus succi, fœtus semine uno, vel altero, vel nullo.

Flores 3 fructus in spicis pendulis.

1. Berberis Dumetorum. C. B. P. 454. Berberis vulgò, quæ 3 Oxyacantha putata. I. B. 1. 52. Spina acida, sive Oxyacantha. Dod. p. 750. Oxyacantha. H. Eyst. 0. 1. F. 9. Fig. 3.

2. Berberis ; sine nucleo. C. B. P. 454. Berberis, ἀσπορῶ. Clus. H. 121.

3. Berberis ; latissimo folio ; Canadensis. H. R. Par. Berberis, dumetorum, latissimo folio, Novæ Angliæ. Par. Bat. Prodr. 307. Berberis, Mauritanica. Ind. 260. H.

4. Berberis ; Orientalis ; procerior ; fructu nigro, suavissimo. T. C. 43. H.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, OVA-
RIO INTRA FLOREM FRUCTIFERO, MUL-
TICAPSULARI.

ACER. T. 615. 386.

Folia laciniata, vel angulosa.

*Finis pedunculi abit in calicem polyphyllum, constantem fo-
liolis tenuibus, gracilibus.*

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus decem fœtus.

*Ovarium innatum placentæ orbiculari, crassæ, in fundo ca-
licis positi, tubâ longâ instructum, fit fructus, constans
ex duabus, tribusve capsulis, desinentibus in alam folia-
ceam, fœtis semine subrotundo.*

1. Acer; montanum; candidum. C. B. P. 430. *Acer, major Multis, falso Platanus. I. B. I. 168. Acer, major. Dod. p. 840. Acer, montanum. Lugd. 95.*

2. Acer; campestre; & minus. C. B. P. 431. *Acer, vulgare, minore folio. I. B. I. 166. Acer, minor. Dod. p. 840. Acer, campestre, Carpinus. Lugd. 95. Malp. An. Pl. 66. 262.*

3. Acer; trifolia. C. B. P. 431. *Acer, Monspessulanum. Lugd. 95. I. B. I. 167. Plukn. Phyt. 251. 3.*

4. Acer; Virginianum; folio majore, subtus argenteo, suprà viridi, splendente. Plukn. Phyt. 2. 4. *Acer, florescens, Virginiana. Vulgò. Acer, Occidentale, folio minore, subtus incano, suprà atrovirente, inodora Arbor. Raj. Hist. 1701.*

5. Acer; maximum; foliis trifidis, & quinquefidis, Virginianum. Plukn. Phytogr. 123. 4. 5. Alm. 7. *Negundo perperam dicta, Arbor, Virginiana. H. Beaum. Arbor, exotica, foliis Fraxini instar pinnatis & serratis, Negundo perperam credita. Raj. H. 1798. H.*

6. Acer; Virginianum; odoratum. H. L. App. 641. *Acer, odoratum, Creticum, Morgani. Platanus, Virginiana, Styracem fundens. Raj. H. 1799. Styrax, Arbor, Virginiana, Aceris folio. Raj. H. 1681. Styrax, Aceris folio. Honorii Belli. Park. Th. 1529. Styrax, liquida. C. B. Pr. 158. Liquidambar. C. B. P. 502. Park. Th. 1590. Liquidambar, resina Arboris Ocosolt dicta, foliis Hederae, odore Styracis liquide. I. B. I. 323. Liquidambari Arbor, sive Styraciflua, Aceris folio, fructu Tribuloide, id est pericarpio orbiculari ex quam plurimis apicibus coagmentato, semen recondens. Plukn. Alm. 224. Phytogr. 42. 6. Ubi fructum & semina pingens evincit nec Acer, nec Platanum, esse, verum Arborem singularem, neque ulli descripto inferendam generi. Optimè conveniret Liquidambar*

bar vocari. Cui definiendo Character esset. *Folia Platani minora. Fructus orbicularis ex multis thecis longis, supra dentatis, recondentibus singulis unum oblongum semen, coagmentatis ad idem centrum constans.*

STAPHYLODENDRON. T. 616. 386.

Calix pentaphylloides, caducus, expansus.

Flos rosaceus, pentapetalus, erectus velut in campanam, staminibus quinque foetus.

Ovarium in fundo calicis tubis duabus præditum, fit fructus membranaceus inflatus instar vesicæ, divisusque in loculamenta facta seminibus osseis.

1. Staphylodendron. Matth. 274. I. B. 1. 247. H. Eyst. o. 1. F. 8. Fig. 1. Staphylodendron, sylvestre, & vulgare. H. L. Pistacia, sylvestris C. B. P. 401. Nux, Vesicaria. Dod. p. 818.

2. Staphylodendron; Virginianum; trifoliatum. H. L. Staphylodendron, Virginianum, triphyllum. T. 616. Pistacia, sylvestris, trifolia, Virginienfis. H. R. Par. Pistacia, Virginiana, sylvestris, trifolia. M. H. R. Bloes.

3. Staphylodendron; Africanum; folio singulari, lucido. Par. Bat. Staphylodendron, Æthiopis. μονοκλαστο καλλιμονόφυλλον, singulari, hirsuto, folio, nitento. Plukn. Phyt. 63. 4. Staphylodendron, Africanum, sempervirens, foliis splendentibus. Cat. Hort. Med. Amst. in octavo. H. A. 1. 187. Staphylodendron, Africanum, folio lucido. Par. Bat. Prodr. Arbor quædam rarissima, lucens, fructibus Halicacabi. Breyn. Cent. 1. 177. Buxus, Capitis Bonæ spei. Vulgo. Olim Styrax dicta. H.

Observavi florentem in Horto Academico: pedunculo brevi, hirsutoque calix innascitur villosus, globosus fere, & quinquefidus, qui complectitur flosculum monopetalum, campaniformem, pentapetaloidæum, lacteum, segmentorum supremis retroflexis. Quæ si quis considerat, atque comparat cum descriptione fructus in H. A. 1. 187, videbit Arborem hanc, neque foliorum structurâ, neque fabricâ floris, imò verò ne conceptaculi quidem seminalis ideâ, exactè respondere characteri Staphylodendri. An igitur Staphylodendroidis Africani nomine imposito error, & confusio, evitaretur? Certè nota generis in enarratis liquidò conspicitur.

4. Staphylodendron; Africanum; folio lanuginoso Rosmarini latiori? Alii vocant Cerasum Africanam fructu eduli, nigro. Nec flore hætenus, nec fructu se prodidit. H.

PALIURUS. T. 616. 387.

Spinae longæ, acutissimæ, certo ordine locatæ.

Calix monophyllus, pentaphylloides.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque præditus.

Ovarium in fundo calicis sit fructus petasum, vel umbonem, referens, fœtus fructu fere globoso, triloculari, semine in quolibet loculorum rotundo.

1. Paliurus. Dod. p. 756. Lugd. 143. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 9. Fig. 1. Rhamnus, folio subrotundo, fructu compresso. C. B. P. 477. Rhamnus, si-
ve Paliurus, folio Fijubino. I. B. I. 35. Fijuba, sylvestris. Gesalp. Theo-
phraſti Paliurus, Rhamnus tertius Dioscoridis. Col. 1. 40. H.

AZEDARACH. T. 616. 387.

Folia Fraxini.

Caliculus pentaphylloides.

*Flos rosaceus, pentapetalus, cum tubo longo in fastigio suo
margine dentato ornato, ex centro floris enato.*

*Ovarium in fundo calicis sit fructus, fere globosus, mollis,
fœtus testâ striatâ, subrotundâ, quinqueloculari, in sin-
gulis horum latet semen oblongum.*

1. Azedarach. Dod. p. 848. Azedaraeth. C. B. P. 415. Arbor, Fraxi-
nis folio, flore ceruleo. C. B. P. 415. Azadaracheni Arbor. I. B. I. 554.
Pseudosycomorus. H. Eyst. Aest. o. Arb. & Frut. F. 2. Fig. 1. Zizyphus,
alba, Matthioli. Lugd. 358. H.

2. Azedarach; sempervirens, & florens. T. 616. Azadarach, Indi-
ca, foliis non deciduis, ossiculo polypyreno. Par. Bat. Prodr. Azedarach,
floribus albis, sempervirens. H. L. App. 652. Arbor, Indica, Fraxino si-
milis, Oleæ fructu. C. B. P. 416. Aria-Bepou S. Nimbo Acoſta & Gar-
zia. H. Mal. 4. 107. Azadarichta, Indica, foliis ramosis, minoribus,
floribus albo, subceruleo, purpurascente, majore. Breyn. Prodr. 2. H. A.
1. 76. H.

DICOTYLEDONES ARBORES.

237

EUONYMUS. T. 617. 388.

Calix monophyllus, quinquesfidus, aut quadrisfidus.

Flos rosaceus tetrapetalus, vel ♂ pentapetalus, staminibus quatuor vel quinque, fœtus.

Ovarium in fundo calicis instructum tubâ bifidâ, fit fructus, membranaceus, angulatus, in loculamenta quatuor vel quinque divisus, fœtus seminibus oblongis.

1. *Euonymus*; vulgaris; granis, rubentibus. C. B. P. 428. *Euonymus multis*, aliis *Tetragonia*. I. B. I. 201. *Euonymus*. Dod. p. 783. *Tetragonia*, *Theophrasti*. Lugd. 272.

2. *Euonymus*; latifolius. C. B. P. 428. *Euonymus*, latifolia. I. B. I. 202. *Euonymus*, primus, sive latifolius. Clus. H. 56.

3. *Euonymus*; Africanus Lycii crassioribus foliis; sempervirens; capsulâ triloculari, asperatâ, rubente. *Rhamno similis*, triloculari fructu, folio *Pyracanthæ Africana*, dicta. Vid. inter *Lycia*. *Lycium*, *Africanum*, fructu rubro, potius *Euonymo affinis*. Ind. 246. *Lycium*, *Æthiopicum*, *Pyracanthæ folio*. H. A. I. 163. Videtur commodè inseri posse sequenti *Euonymoidi*. H. R. D.

4. *Euonymo affinis*; *Æthiopica*; sempervirens; fructu globoso, scabro; foliis Salicis, rigidis, ferratis. H. L. 239. Plukn. Phyt. 176. 3. *Lauro serratæ*, odoratæ, *Stapelianæ similis*, inodora, *Capitis bonæ spei*. Breyn. Prodr. I. *Laurus*, non odorata, fructu globoso, *Africana*. Sterbeek Citric. 248. *Arbor*, *Africana*, facie *Loti Arboris*. Vulgò. Huic calix monophyllus, quinquesfidus, stellatus; flos pentapetalus, rosaceus, herbaceus, ungui interno cujusque petali adnascitur aliud, parvum, luteo-fuscum, petalum, stamina adsunt octo, novem, vel decem, instructa testiculis cavis, tubulosis; ovarium in fundo calicis non pervenit ad frugem, nec ejus apparet quid: unde forte mas est & fœmina distincta. H.

EUONYMOIDES.

Folia alterna, non conjugata.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquesfidus, stellatus.

Flos rosaceus, pentapetalus, quinque staminibus præditus; flores in spicis.

Ovarium placentulæ in fundo calicis sitæ innatum, tubâ instructum cum apice scabro, fit capsula globosa, trilocularis, singulis loculis gerens duo semina, pulpæ immersa.

1. *Euonymoides*; *Canadensis*. Saraz.

[Gg 3]

Sx-

SYRINGA. T. 617. 389.

Calix monophyllus, quadrifidus segmentis magnis, expansis. Flos rosaceus, pentapetalus vel tetrapetalus, staminibus ad sedecim usque fœtus.

Ovarium in fundo calicis instructum quatuor tubis erectis, apiculatis, fit fructus calici concretus, turbinatus, quadrilocularis, quadrifariam debiscens, fœtus seminibus exiguis.

1. *Syringa; alba; five Philadelphus Athenæi. C. B. P. 398. Syringa, Italica, flore simplici, albo. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 2. Fig. 3. Frutex, Coronarius. Clus. H. 55. Syringa. Dod. p.*

2. *Syringa; flore albo, pleno. C. B. P. 398. Syringa, Italica, flore albo, pleno. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 2. Fig. 2.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO; OVARIO INTRA FLOREM NATO, FRUCTU EX SILICULIS MULTIS, IN CAPITULUM CONGESTIS COMPOSITO.

SPIRÆA. T. 618. 389.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos rosaceus, pentapetalus, ex calicis margine interiore, ad interstitia segmentorum, natis petalis, & staminibus valde numerosis.

Ovarium in fundo calicis fit fructus compositus ex quinque siliquis, fœtis semine oblongo, innatis singulis placentula suæ.

1. *Spiræa; Salicis folio. T. 618. Spiræa, Theophrasti forte. Clus. H. 84. I. B. 1. 559. Spiræa, frutex, foliis Salignis, serratis. C. B. P. 475.*

2. *Spiræa; Opuli folio. T. 618. Anonymos, Ribesi foliis Icon. Roberti. Euonymus Virginiana, Ribesi folio, capsulis eleganter bullatis. H. A. 1. 169.*

3. *Spiræa; Hyperici folio, non crenato. T. 618. Pruno sylvestri affinis, Canadensis. C. B. P. App. 517. Hypericum, frutescens, Canadense. Robin.*

4. *Spiræa; Africana; odorata; foliis pilosis. Commel. Rar. 3. H. R. D.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, POLYPETALO, PISTILLO FRUGIFERO, FRUCTU CARNOSO, FOETO SEMINIBUS CALLOSIS.

AURANTIUM. T. 620. 393. 394.

Folia rigida, cum appendice ad pedunculum cordiformi.

Calix instar cotylæ orbicularis, parum cavus, brevis, quinquefidus, vel 3 scissus in sex segmenta.

Flos pentapetalus, rosaceus, multis staminibus infra concretis ornatus.

Ex imo centro calicis placenta orbicularis nata sustinet ovarium, fere rotundum, tubâ longâ instructum, id sit fructus globosus, cortice carnosio cinctus, divisus in varia loculamenta, succi 3 vesicularum plena, fæta seminibus callosis.

Malp. An. Pl. 40. 115. 150. 198. 58. 236. 68. 279. 64. 247.

1. Aurantium; medullâ dulci; vulgare. *Ferrar. Hesp. 377. Aranzo, dolce. Noriberg. Hesp. 188. b. H.*

2. Aurantium; acri medullâ; vulgare. *Ferr. Hesp. 377. Malus, Aurantia; major. C. B. P. 436. Arantia, malus. I. B. 1. 97. Pomum, Arantium. H. Eyst. Æst. o. Arb. 3 Frut. F. 6. Fig. 3. H.*

3. Aurantium; crispo folio. *Ferr. Hesp. 389. Aranzo, con foglia rizza. Norib. Hesp. 190. b. Malus, Aurantia, crispo folio. H. L. H.*

4. Aurantium; crispo folio, elegantissimè variegato. *H.*

5. Aurantium; sylvestre; medullâ acri. *T. 620. Malus, Arantia, sylvestris. I. B. 1. 99. H.*

6. Aurantium; virgatum. *Ferr. Hesp. 399. H.*

7. Aurantium; virgatum; angustifolium. *T. 620. Malus, Arantia, angustioribus foliis, 3 fructu, variegatis. H. L. H.*

8. Aurantium; folio variegato; vulgare; Anglicum dictum. *H.*

9. Aurantium; corniculatum. *Ferr. Hesp. 409. H.*

10. Aurantium; hermaphroditum; sive corniculatum, partim Aurantium, partim Citrium. *Malus, Aurantia, hermaphrodita, fructu medio, Citrio, medioque Arantio, odoratissimo. H. L. Aurantium, Hermaphroditum, sive corniculatum. Ferr. Hesp. 407. 409. Et forte Aurantium, distortum. Ferrar. Hesp. 415. H.*

11. Aurantium; folio maximo, odoratissimo, longissimoque, Lauri Americanæ. *H.*

12. Arantium; Sinense. *Ferr. Hesp. 430. Malus, Arantia, humilis. C. B. P.*

C. B. P. 437. *Poma, Aurantia, Nana dicta. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frutic. F. 6. Fig. 1. H.*

13. *Arantium; fructu maximo; Indiæ Orientalis. Malus, Arantia, Indica, fructu omnium maximo, Pumpelmoes dicto, medullâ rufescente. H. L. Pumpelmoes. Norib. Hesp. 182. a. 182. b. H.*

14. *Aurantium; fructu maximo; Indiæ Orientalis. H.*

15. *Aurantium; angusto Salicis folio dictum. H.*

CITREUM. T. 620. 395. 396.

Folia Laurinis similia, rigida, absque appendice.

Flos rosaceus, polypetalus ut plurimum, ex caliculo tenui, carnosio, quinquesido.

Pistillum calicis fit fructus oblongus, crassâ carne donatus, divisus in loculos succo & seminibus callosis fætos.

1. Citreum; vulgare. T. 620. *Malum, Citreum, vulgare. Ferr. Hesp. 61. Malus, Medica. C. B. P. 435. Mala, Medica, seu Citrea. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 6. Fig. 2. Cedro, ordinario. Norib. Hesp. 116. a. H.*

2. Citreum; dulci medullâ. T. 621. *Malum, Citreum, dulci medullâ. Ferr. Hesp. 73. H.*

LIMON. T. 621. 397.

Folia ut Citrei.

Flos ut Citrei.

Fructus ut Citrei, sed caro tenuior longè, quam Citrei, ipse fructus minor.

1. Limon; vulgaris. Ferr. Hesp. 193. *Limon, vulgare. Norib. Hesp. 154. Malus, Limonia, acida. C. B. P. 436. Limonia, malus. I. B. 1. 96. H.*

2. Limon; dulci medullâ; vulgaris. Ferr. Hesp. 229. *Limon, dulce, ordinario. Norib. Hesp. 158. b. Malus, Limonia, major, dulcis. C. B. P. 436. H.*

3. Limon; acris. Ferr. Hesp. 331. *Malus, Limonia, minor, acida. H. R. Par. H.*

4. Limon; dulcis. Ferr. Hesp. 331. *Malus, Limonia, minor, dulcis. C. B. P. 436. H.*

5. Limon; folio angustiori; spinosa. Ind. 264. H.

6. Limon?

7. Limon; folio angustissimo; folio & fructu variegatis. H. A. H.

8. Limon; folio Cerasi. H.

9. *Limon*, fructu Baccati. *Mala*, *Limon*, fructu *superficie* *diversa*. *H. L. Penn. Adami*, *Perr. 1805*, 313. *Pera* *J. Adams*, *Nash. Prop.* 268. *Mala*, *Adami*, *C. B. P.* 437. *Pera* *Adami*, *L. B.* 1, 99. *Clus. H. 7. H.*

10. *Limon*, *lucerna* *plena* *H.*

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, OVARIO IN CALICE NATO, ABSENTE IN FRUCTU CARNOSUM FORNITUM TESTA OSSA CONTINENTE NUCLEUM.

Prunus, *T. 111*, 308.

Celastrum, *quinguefolium*.

Forsythia, *pentaphylla*, *laminata*, *triginta*, *vel* *altia*, *fructu*.

Quercus, *in* *fundo* *calicis* *fit* *fructus* *ovatus*, *vel* *globosus*, *sub* *sessile*, *glabrus*, *rarius* *pubes* *molli* *condens*, *in* *medio* *sui* *continentem* *officinem* *oblongam*, *vel* *ovale* *compressum*, *atrocem* *atrocem*, *ante* *latius* *calicis* *fit* *sum*, *pediculus* *satis* *longus* *fructui* *suppositus*.

Mala, *lin.* *Pl.* 43, 44, 146, 48, 176, 51, 100, 58, 238, 64, 249, 67, 274.

1. *Prunus*, *silvestris*, *C. B. P.* 444, *L. B.* 1, 133, *leb. H.* 176, *Lep.* 140, *Dal.* 2, 723.

2. *Prunus*, *fructu* *ovato* *colore*, *T. 412*, *Prunus* *calicis* *ante* *ex* *medio* *in* *lunam* *palentia*.

3. *Prunus*, *fructu* *majore*, *rotundo*, *rubro*, *T. 413*, *Prunus* *magna*, *rubra*, *rotunda*, *C. B. P.* 445.

4. *Prunus*, *fructu* *majore*, *rotundo*, *flavo* *&* *dulci*, *T. 412*, *Prunus* *rotunda*, *flava*, *dulcis*, *flav.* *amara*, *C. B. P.* 447.

5. *Prunus*, *fructu* *parvo*, *et* *viridi* *havericant*, *T. 413*, *Prunus* *parva*, *et* *viridi* *flavescentia*, *C. B. P.* 443.

6. *Prunus*, *fructu* *parvo* *præcoxi*, *T. 413*, *Prunus* *parva*, *præcoxia*, *C. B. P.* 441.

7. *Prunus*, *fructu* *majore*, *dulci*, *atrocem*, *T. 412*, *Prunus*, *majore*, *dulcis*, *atrocem*, *C. B. P.* 443.

Colantur *species* *hujus* *diversi* *triginta* *&* *non* *diverse* *species* *in* *Horti* *Lugdunensibus*, *diffinitur* *inter* *se* *colore*, *sapere*, *magnitudine*, *figura*, *fructu*.

DICOTYLEDONES ARBORES.

241

9. Limon; fructu Aurantii. *Malus*, *Limonia*, fructu superficie Aurantii. *H. L. Pomum Adami. Ferr. Hesp.* 313. *Pomo d'Adamo. Norib. Hesp.* 168. *Malus Adami. C. B. P.* 437. *Poma Adami. I. B.* 1. 99. *Clus. H.* 7. *H.*

10. Limon; flore pleno. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, OVARIO IN CALICE NATO, ABEUNTE IN FRUCTUM CARNOSUM FOETUM TESTA OSSEA CONTINENTE NUCLEUM.

PRUNUS. *T.* 622. 398.

Calix monophyllus, quinquefidus.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus triginta, vel ultra, præditus.

Ovarium in fundo calicis sit fructus ovatus, vel globosus, sub tenui, glabrâ, tunicâ pulpam mollem condens, in medio sui continentem ossiculum oblongum, vel ovale compressum, utrimque acuminatum, unico intus nucleo factum; pediculus satis longus fructui suppositus.

Malp. An. Pl. 43. 44. 146. 48. 176. 51. 200. 58. 236. 64. 249. 67. 274.

1. *Prunus; sylvestris. C. B. P.* 444. *I. B.* 1. 193. *Lob. Ic.* 176. *Lugd.* 130. *Dod. p.* 753. †.

2. *Prunus; fructu cerci coloris. T.* 622. *Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallecente.*

3. *Prunus; fructu majore, rotundo, rubro. T.* 622. *Pruna magna, rubra, rotunda. C. B. P.* 443.

4. *Prunus; fructu maximo, rotundo, flavo & dulci. T.* 622. *Pruna rotunda, flava, dulcia, Mali amplitudine. C. B. P.* 443.

5. *Prunus; fructu parvo, ex viridi flavescente. T.* 623. *Pruna parva, ex viridi flavescentia. C. B. P.* 443.

6. *Prunus; fructu parvo præcoci. T.* 623. *Pruna parva, præcocia. C. B. P.* 443.

7. *Prunus; fructu magno, dulci, atrocæruleo. T.* 622. *Pruna, magna, dulcia, atrocærulea. C. B. P.* 443.

Coluntur species hujus Arboris triginta & una diversæ species in Hortis Lugdunensibus, differentes inter se colore, sapore, magnitudine, figurâ, fructuum.

ARMENIACA. T. 623. 399.

*Folia Populi nigra.**Calix monophyllus, quinquesidus, vel 3 in sex segmenta profundè sectus, cavus.**Flos rosaceus, pentapetalus, petalis natis ex margine calicis coronante cavitatem, petala aliquando sex, staminibus triginta fecundus.**Ovarium in imo fundo calicis, instructum tubâ longâ, fit fructus, fere globosus, ad latera paululum compressus, juxta longitudinem sulcatus, carnosus, continens ossiculum planum, fere glabrum, in quo unus plerunque nucleus; pediculo valde brevi.**Malp. An. Pl. 40. 126. 46. 249.*

¹ Armeniaca; Malus; fructu majore ex luteo rubescente. *H. L. Mala, Armeniaca, majora. C. B. P. 442. I. B. 1. 167. Camer. Epit. 146. Malus, Armenia, major. Lugd. 297. Mala, Armeniaca. H. Eyst. Æst. o. Arb. 3. Frat. F. 8. Fig. 3. Dod. p. 797.*

² Armeniaca; Malus; fructu minore, ex luteo rubescente. *H. L. Armeniaca, Mala, minora. I. B. 1. 167. Malus, Armeniaca, minor. C. B. P. 442. Lugd. 297. Armeniaca, minora. Cam. Ep. 147.*

³ Armeniaca; Malus; fructu majore, albescente, nucleo dulci. *H. L. Armeniaca, fructu majore, nucleo dulci. T. 623. Mala, Armeniaca, majora, nucleo dulci. C. B. P. 442.*

⁴ Armeniaca; Malus; fructu albo.

Hujus sex diversas iisdem notis species alunt Lugduno-Batavi suis in Pomariis.

PERSICA. T. 624. 400.

*Folia angusta, oblonga.**Calix monophyllus, in quinque vel sex segmenta profunde sectus, expansus, cavus, intra hunc flos rosaceus, pentapetalus, vel hexapetalus, petalis ex margine calicis cavi internè enatis, & staminibus triginta fœcundus.**Ovarium in imo fundo calicis, instructum tubâ longâ, apice globofo scabro præditâ, fit fructus carnosus, fere globosus, juxta longitudinem sulcatus, fœtus ossiculo profundis scrobiculis exsculptis ornato, in quo nucleus oblongus, plerunque unus; pediculo valde brevi.**Malp. An. Pl. 40. 126. 51. 200. 57. 231. 232. 233. 64. 249.**1. Persica; molli carne, & vulgaris, viridis & alba. C. B. P. 400. Malus Persica. I. B. 1. 157. Dod. p. 796. Lugd. 295.**2. Persica; vulgaris; flore pleno. T. 624. H. R. Par. 117.**3. Persica; Malus, Swollana. Munting. Prax. 1. 43.**4. Persica; Africana; flore incarnato, simplici. T. 625. Persica, Malus, Africana, flore incarnato, simplici. H. L. Amygdalus, Africana, vulgô.**5. Persica; Africana; nana; flore incarnato, pleno. T. 625. Persica, Malus, Africana, flore incarnato, pleno. H. L.**6. Persica; succo quasi sanguineo. C. B. P. 440.**Hujus distinctas species quatuordecim exhibent Lugdunenses Horti.*

CERASUS. T. 625.

*Folia majora, lucida.**Calix valde cavus, monophyllus, coronatus coronâ quinquefidâ, expansus, per maturitatem retroflexus.**Flos rosaceus, pentapetalus, petalis natis ex interstitiis segmentorum calicis, staminibus triginta fœcundus.**Ovarium, tubâ longâ instructum in imo fundo calicis, fit fructus pulposus, subrotundus, vel cordatus, fœtus testâ ossâ rotundâ, condente nucleum similem; pediculus fructui valde longus.**Malp. An. Pl. 40. 126. 43. 44. 146. 48. 176. 51. 200. 58. 236. 67. 273.**1. Cerasus; hortensis; flore pleno. C. B. P. 450. Cerasus, flore pleno,*

[Hh 2]

no,

no. I. B. 1. 223. H. Eyst. o. 1. F. 4. Fig. 1. *Cerasus, multiflora*. 1. Tab. Ic. 983. *Cerasus, vulgaris, duplici flore*. Lob. Ic. 2. 172.

2. *Cerasus, hortensis, flore roseo*. C. B. P. 450. *Cerasus, multiflora*. 1. Tab. Ic. 984. *Cerasi alia species, major, pauciores fructus edens*. Lob. Ic. 2. 172.

3. *Cerasus, pumila*. C. B. P. 450. I. B. 1. 222. *Chamaecerasus*. Lob. Ic. 2. 174. Clus. H. 64. Dod. p. 808. An *Cerasus Macedonica Plinii*?

4. *Cerasus, racemosa, hortensis*. C. B. P. 450. *Cerasus, uno pediculo plura*. Lob. Ic. 2. 171. Lugd. 311. *Cerasus, uno pediculo plura ferens, & Cerasus, racemosa*. I. B. 1. 223.

5. *Cerasus, racemosa, sylvestris, fructu non eduli*. C. B. P. 451. *Cerasus, racemosa, sylvestris*. H. Eyst. o. 1. F. 4. Fig. 2. *Cerasus, racemosa, Quibusdam, Aliis Padus*. I. B. 1. 228. *Cerasus avium, racemosa*. Lob. Ic. 2. 174. *Padus, Theophrasti*. Lugd. 311.

6. *Cerasus, Afra, folio rotundo, crassissimo, rigido, splendente*. H.

7. *Cerasa, Hottontottorum*. Plukn. Almag. 94. Phytol. 82. f. H.

Industria Horticularum collegit ultra quadraginta & quatuor diversas omnino species Cerasorum, amabili suavitatem compensantes pretium operæ & impensarum.

MALPIGHIA. Plum. N. G. A. 46. 36.

Calix exiguus, monophyllus, quinquesfidus, segmentis bifidis.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus in formam tubi coalescentibus.

Ovarium in fundo calicis, fit fructus carnosus, globosus, mollis, unicapsularis, condens officula tria, alata, fæta nucleo.

1. *Malpighia, Mali Punici facie*. Plum. N. G. A. 46. *Cerasus, Americana, Myrti foliis conjugatis, fructu acerbo, tetrapireno*. Plukn. Ph. 158. 4. *Cerasus, Jamaicensis, fructu tetrapireno*. H. A. 1. 145. H. Prægn.

DICOTYLEDONES ARBORES.

123

INTRODUCTIO. T. 517, 40.

Folia monophylla, ovata.

Stipulae, pentapetala, flammulae, majori gradibus.
Quarum in fundo calicis infrafructus totus longi dimidi
quasi dimidi, de fructu, calice phloemae, vena fissa.
Quarum, vena fissa, calicis infrafructus totus longi dimidi
quasi dimidi, de fructu, calice phloemae, vena fissa.

Stipulae, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.

1. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
2. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
3. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
4. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
5. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
6. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
7. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
8. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
9. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
10. *Amphibia, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*

INTRODUCTIO. T. 517, 40.

Folia trinervia.

Caliculae monophyllae, quadrangulae.

Flora rosacea, pentapetala, baccata, vena fissa, fere
oblique pedunculata.

Quarum in fundo calicis de fructu vena fissa infrafructus
sub carne includens, calicis infrafructus totus longi dimidi
quasi dimidi, de fructu, calice phloemae, vena fissa.

1. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
2. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
3. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
4. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
5. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
6. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
7. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
8. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
9. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*
10. *Zingiber, ovata, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125.*

10. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

11. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

12. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

13. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

14. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

15. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

16. *ES.* 1. 1. 1. *E. Eschscholzi* (Lam.) C. & P. *Eschscholzi* (Lam.) C. & P. 1. 1. 1.

Matricaria. Plin. H.C. 2. 4. 11.

*Calix exiguus, monopetalus, corollae lobis, apiculis in
fide.*

*Petal. 5, ovata, parvifolia, fimbriata, in formam corollae
conspicua.*

*Quercum in fide calicis, fructus carnosus, glaberrimus,
mollis, albuginatus, semine officinae, alata, fo-
ta nucha.*

Y. Magnolia. Mill. Panch. facie. Plin. N.S. 4. 4. Corolla, am-
plex, alba, fide calicis, fructu carnosus, glaberrimus. Plin. P.
1. 1. 1. Corolla, fide calicis, fructu carnosus. L. 2. 1. 1. H. P. 1. 1.

AMYGDALUS. T. 627. 402.

Calix monophyllus, quinquefidus.

Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus multis præditus.

Ovarium in fundo calicis instructum tubâ longâ donatâ apice globofo, fit fructus, callo pulvinato, minus spisso, sicciore condens officulum rugis minus profundis ornatum, in quo nucleus oblongus, plerunque unus; pediculo brevissimo.

Malp. An. Pl. 41. 126. 48. 176. 51. 200. 57. 231. 232. 233. 60. 283. 64. 249.

1. *Amygdalus; sativa; fructu majore. C. B. P. 441. Amygdalus, dulcis. I. B. 1. 174. Amygdalus, cum flore. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 6. Fig. 3. Amygdalus. Lugd. 317. Dod. p. 798.*

2. *Amygdalus; sativa; fructu minore. C. B. P. 441.*

3. *Amygdalus; dulcis; putamine molliori. C. B. P. 442.*

4. *Amygdalus; amara. C. B. P. 441. I. B. 1. 174.*

5. *Amygdalus; Indica; nana. H. R. Par. 11. Amygdalus, pumila. M. H. Bloes. Amygdalus, nana. Munt. Hist. 34. H.*

6. *Amygdalus; Æthiopica; fructu holoserico. Breyn. Cent. 1. 1. H.*

ZIZIPHUS. T. 627. 403.

Folia trinervia.

Caliculus monophyllus, quinquefidus.

Flore rosaceo, pentapetalo, herbaceo, exiguo, sessili, fere absque pedunculo.

Ovarium in fundo calicis fit fructus ovatus instar Olivæ, sub carne includens officulum divisum in duo loculamenta facta nucleo oblongo; pediculo brevi.

1. *Ziziphus. Dod. p. 807. Zizipha, sativa. I. B. 1. 40. Jujubæ, majores, oblongæ. C. B. P. 446. Ziziphus, punicca. Lugd. 356. H.*

2. *An Ziziphus; quæ Jujube Americana; spinosa; Loti Arboris foliis & facie; fructu rotundo, parvo, dulci. Cat. Hort. Beaumont? Le-guanaria vulgô. H. A. 1. 141. H.*

MYXA. Dod. p. 806.

Flos pentapetalus, rosaceus, in racemum congestus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus Pruniformis, calice
exceptus, fœtus officulo simplici, aut triplici loculo, in-
structo, in singulis horum unus nucleus; pediculo longo.

^{1.} Myxa. Dod. p. 806. Myxa, domestica, sive Sebesten. I. B. 1. 197.
 Sebestena, domestica. C. B. P. 446. H. A. 1. 139. Myxas, Arbor, sive
 Sebestena nostra. Lugd. 359. H. Prægn.

LAUROCERASUS. T. 627. 403.

Folia crassa, splendentia, semperviridia, Lauro similia.
Calix cavus, infundibuliformis, orâ planâ, quinquesidâ.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus multis fœcundus.
Ovarium in fundo calicis instructum tubâ longâ, fit fructus
Ceraso similis.

^{1.} Laurocerasus. Clus. H. 4. I. B. 1. 420. Cerasus, folio Laurino. C. P.
 P. 450.

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, POLYPETALO, IN QUIBUS OVARIUM CALICE CORONATUM, FLOREM SUSTINET, ET FIT FRUCTUS UMBILICATUS, FOETUS SEMINIBUS MULTIS, CALLOSIS.

PYRUS. T. 628. 404.

Habitus procerior, & erectior, quam Mali.

Finis pedunculi abit in ovarium, oblongum; cujus margo suprema fit corona, expansa, instar calicis, in quinque segmenta, stellatim expansa, in centro cava.

Flos ovario innatus habet petala quinque, expansa instar Rosæ, nata ex interstitiis segmentorum coronæ, & stamina viginti, vel ultrâ, etiam inde nata ex orâ calicis.

Ovarii supremi centrum emittit tubas quinque terminatas in apicem scabram, orbicularem, & ovarium ipsum fit fructus oblongus, turbinatus, quinquelocularis, carnosus, umbilicatus.

Malp. An. Pl. 48. 175. 51. 206. 58. 235. 68. 277. 64. 251.

z. Pyrus; sativa. C. B. P. 439. l. B. i. 35.

Tam numerosâ sobole amplificavit hanc Arboris speciem Ars Pomaria, ut centum, septuaginta, & duas species diversas Horticolæ Nostri venales alant.

CYDONIA. T. 632. 405.

Habitu humiliore, ramis diffusis, contortisque.

Calix ut in Pyro.

Flos rosaceus, pentapetalus, ut in Pyro.

Ovarium ut in Pyro, fit fructus Pyro accedens, carnosus, acerbus, umbilicatus, quinque loculis membranosis semina plura glutinosa condens; lanugine canâ investitus.

Malp. An. Pl. 51. 205.

z. Cydonia; fructu oblongo, læviori. T. 632. Malus, Cydonia, fructu oblongo & læviori. H. R. Par. Cydonia, majora. Raj. H. 1453. Mala, Cotonea, majora. C. B. P. 434. Mala, Cotonea, oblongiora & majora. Dod. p. 795. Cotonea, Malus. l. B. i. 27.

z. Cy-

2. Cydonia; fructu brevior & rotundior. T. 633. *Malus*, *Cydonia*, fructu brevior & rotundior. H. R. Par. *Cydonia*, minor. Raj. H. 1453. *Mala*, *Cotonea*, minor. C. B. P. 434. *Cotonea*, & *Cydonia*, *Mala*. Lob. Ic. 2. 152. *Malus*, *Cotonea*. Dod. p. 795.

3. *Cydonia*; angustifolia; vulgaris. T. 633. *Malus*, *Cydonia*, angustifolia, vulgaris. H. R. Par. *Malus*, *Cotonea*, sylvestris. C. B. P. 435.

4. *Cydonia*; latifolia; Lusitanica. T. 633. *Malus*, *Cotonea*, latifolia, *Ulyssiponenfis*. H. R. Par.

CRATÆGUS. T. 633.

Folia solitaria non pinnata.

Calix, flos rosaceus, pentapetalus, & ovarium ut in *Pyro*. Fructus figurâ *Pyri*, magnitudine baccae, umbilicatus, in loculis membranosis semina callosa condens.

1. *Cratægus*; folio subrotundo, ferrato, subtus incano. T. 633. *Sorbus*, Alpina. I. B. 1. 65. *Aria*. Lugd. 202. *Alni* effigie, folio lanato, major. C. B. P. 452. *Sorbus*, *Aria* cognominata. Clus. H. 9. *Mespilus*, *Alni* lanato folio, major. H. L. *Aria*, *Theophrasti*. Vulgô.

2. *Cratægus*; folio oblongo, ferrato, utrimque virente. T. 633. *Chamaemespilus*. I. B. 1. 72. *Cotonafter*, folio oblongo, ferrato. C. B. P. 452. *Cotonafter* forte *Gesneri*. Clus. H. 63. *Mespilus*, humilis, folio *Mali* *Cydoniæ* oblongo, ferrato. H. L.

3. *Cratægus*; *Virginiana*; foliis *Arbuti*. T. 633. *Sorbus*, *Virginiana*, foliis *Arbuti*. Breyn. Prodr. 1. H. L. 699.

4. *Cratægus*; folio laciniato. T. 633. *Sorbus*, torminalis. Dod. p. 803. *Sorbus*, torminalis, & *Cratægus* *Theophrasti*. I. B. 1. 63. *Mespilus*, *Apii* folio, sylvestris, non spinosa, sive *Sorbus*, torminalis. C. B. P. 454. *Cratægus*, *Theophrasti*. Lugd. 99.

SORBUS. T. 633.

Omnia ut Pyro & Cratægo, sed folia ut in Fraxino pinnata.

1. *Sorbus*; fativa. C. B. P. 415. *Sorbus*. I. B. 1. 59. Dod. p. 803.

2. *Sorbus*; aucuparia. I. B. 1. 62. *Sorbus* sylvestris, foliis *Domesticae* similis. C. B. P. 415. *Sorbus* sylvestris, Alpina. Lob. Ic. 107.

48. DICOTYLEDONES ARBORES.

1. *Cytisus*, *helleborus* & *romuleus*. T. 631. *Alnus*, *Cytisus*, *helleborus* & *romuleus*. C. B. P. 421. *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421. *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421. *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421.

2. *Cytisus*, *argenteus*, *viridis*. T. 631. *Alnus*, *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421. *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421. *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421. *Cytisus*, *helleborus*, *romuleus*. C. B. P. 421.

CARYOPHYTES.

Folia salicaria non pinasta

Calix, *folia salicaria*, *pinasta*, *3* *pinasta* ut in *Pyr.*
Fructus *figura* *Pyr.*, *magistralis* *lacta*, *uniflorus*, *12*
loculis *membranaceis* *semina* *callosa* *resina*.

1. *Calix*, *folia salicaria*, *pinasta*, *3* *pinasta* ut in *Pyr.*
Fructus *figura* *Pyr.*, *magistralis* *lacta*, *uniflorus*, *12*
loculis *membranaceis* *semina* *callosa* *resina*.

2. *Calix*, *folia salicaria*, *pinasta*, *3* *pinasta* ut in *Pyr.*
Fructus *figura* *Pyr.*, *magistralis* *lacta*, *uniflorus*, *12*
loculis *membranaceis* *semina* *callosa* *resina*.

3. *Calix*, *folia salicaria*, *pinasta*, *3* *pinasta* ut in *Pyr.*
Fructus *figura* *Pyr.*, *magistralis* *lacta*, *uniflorus*, *12*
loculis *membranaceis* *semina* *callosa* *resina*.

4. *Calix*, *folia salicaria*, *pinasta*, *3* *pinasta* ut in *Pyr.*
Fructus *figura* *Pyr.*, *magistralis* *lacta*, *uniflorus*, *12*
loculis *membranaceis* *semina* *callosa* *resina*.

Corvus T. 631.

Corvus ut *Pyr.* & *Corvus*, *sed* *folia* ut in *Fraxino* *pinasta*.

1. *Corvus*, *folia salicaria*, *pinasta*, *3* *pinasta* ut in *Pyr.*
Fructus *figura* *Pyr.*, *magistralis* *lacta*, *uniflorus*, *12*
loculis *membranaceis* *semina* *callosa* *resina*.

MALUS. T. 634. 406.

Finis pedunculi fit ovarium, cujus margo superior explicatur in coronam, instar calicis monophylli, explicatam in quinque magna segmenta, expansa.

Flos rosaceus, pentapetalus, ovario intra coronam innatus, habet petala nata ex interstitiis segmentorum, & stamina multa orta ex calicis interno ambitu.

Ovario aucto, petalis excussis, elapsis staminibus, marcescunt quinque tubæ longæ ovarii centro emissæ, contrahitur calix, fitque fructus Pomum umbilicatum, quinqueloculare, carnosum.

Malp. An Pl. 42. 127. 42. 129. 58. 234. 64. 252. 67. 275.

1. *Malus; flore pleno. C. B. P. 433. Poma flore multiplici. H. Eyst. o. 1. F. 5. Fig. 1.*

2. *Malus; sive Pomum. C. B. P. 433. Malus I. B. 1. 1.*

Effecit benefica in usus humanos Arboris hujus utilitas, ut diligentia & ars hic apud nostros produxerit atque venales coluerit ducentas quidem, & plures penitus distinctas species Pomorum.

GUANABANUS. Plum. N. G. A. 42. 10.

Calix trifolius.

Flos tripetalus, rosaceus, staminibus numerosissimis præditus.

Ovarium in fundo floris & calicis, fit fructus globosus, aut turbinatus, carnosus, mollis, in quo semina multa, dura, oblonga.

1. *Guanabanus; Oviedi; fructu squamato. I. B. 1. 114. Anona Indica, Pomo cæruleo. Par. Pat. Pr. 312. Anona. Hernand. 90. Anona-Maram. H. Mal. 3. 23. H. Prægn. ob Pomi speciem huc relata.*

GUAJAVA. T. 660. 443.

Finis pedunculi abit in ovarium, ovatum, coronatum coronâ, calicis instar, quinquefidâ.

Flos rosaceus, pentapetalus, ovario, intra coronam, innatus, staminibus quam plurimis præditus.

Ovarium, tubâ longâ instructum, fit fructus carnosus, seminibus numerosissimis, exiguis, refertus.

1. Guajava. Clus. Hist. App. 1. Guajava, alba, dulcis. H. L. Guajabo Pomifera, Indica. C. B. P. 437. Guajaba. Pis. H. 152. Xalxocotl, seu Pomum arenosum. Hern. 84. Pela. H. Mal. 3. 31. H.

2. Guajava; rubra; acida; fructu rotundiori. H. L. 305. Malakka. Pela. H. Mal. 3. 33. H.

3. Guajava; sylvestris. Pelou. H. Mal. 3. 35. H.

PUNICA. T. 636. 407.

Finis pedunculi fit ovarium, cujus apici innascitur calix monophyllus, multifidus, colore floris ruberrimo, campaniformis.

Flos rosaceus, polypetalus, ovario, intra calicem, innatus, staminibus numerosissimis præditus.

Ovarium, excusso flore, emarcidis staminibus, calicem in umbilicum contrahens, fit fructus pomiformis, cortice lentissimo, pulpâ vinosâ, in loculis multis condens semina plurima.

Malp. An. Pl. 42. 129. 48. 177. 151. 211. 68. 278. 65. 253.

1. Punica; quæ Malum Granatum fert. Cæsalp. 141. Malus Punica, sativa. C. B. P. 438. Malus Punica. I. B. 76. Malus Punica, flore simplici. H. Eyf. Æst. o. Arb. & Frut. F. 7. Fig. 1. H.

2. Punica; fructu dulci. T. 636. Malus Punica, sativa, fructu dulci. C. B. P. 438. H.

3. Punica; flore pleno, majore. T. 636. Malus Punica, flore pleno. H. R. Par. Balauſtia, flore pleno, majore. C. B. P. 438. Balauſtia Hispanica. I. B. 1. 82. Balauſtia. H. Eyf. Æst. o. Arb. & Frut. F. 8. Fig. 1. H.



ROSA. T. 636. 408.

*Frutex, cortice plerumque spinoso.**Folia pinnata in impar extremum exeuntia.**Finis pedunculi format ovarium fere sphaericum, coronatum in fastigio suo coronâ profundè quinquesidâ, radiatâ, cujus segmenta longa, atque laciniata, calicem referunt.**Flos pentapetalus, habet orta petala ex margine interno calicis, unde 5 stamina numerosissima.**Ovarium, emittens ex centro apicis capitulum tubis multis, fimbriatis ornatum, fit fructus unicapsularis, fœtus seminibus plurimis, angulosis, villosis, instructus apice foliaceo.**Malp. An. Pl. 42. 131. 46. 160. 51. 205.**1. Rosa; lutea; simplex. C. B. P. 483. Rosa lutea. I. B. 2. 47. Rosa lutea, flore simplici. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 5. Fig. 1.**2. Rosa; Punicæ. Cordi. 11. Virgilii. Eclog. 5. Columellæ. L. 9. C. 4. Rosa, sylvestris, Austriacæ, flore Phœniceo. Park. Tb. 1019.**3. Rosa; uno ramo luteos, cæteris puniceos, flores gerens simplices.**4. Rosa; lutea; multiplex. C. B. P. 483. Rosa, lutea, flore pleno. I. B. 2. 48. Rosa flava, plena. Clus. H. 114. Et Appendice alterâ ad hunc locum. Rosa, lutea, maxima, flore pleno. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 2. Fig. 4.**5. Rosa; odore Cinnamomi simplex. C. B. P. 483. Rosa cinnamomea, floribus, subrubentibus, spinosa. I. B. 239. Rosa cinnamomea. Lob. Adv. 441.**6. Rosa; odore Cinnamomi; flore pleno. C. B. P. 483. Rosa cinnamomea, pleno flore. Clus. H. 115. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 5. Fig. 2. Rosa minor, rubello, multiplicato, flore, asperis spinis armata. I. B. 2. 38.**7. Rosa; campestris; spinosissima; flore albo, odore. C. B. P. 483. Rosa, pumila, spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo. I. B. 2. 40. Rosa, campestris, odora, & quinta. Clus. H. 116. Rosa, præcox, spinosa, flore albo. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 5. Fig. 4.**8. Rosa; campestris; spinosissima; flore ex albo & suaverubente variegato, odore.**9. Rosa; Eglenteria. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 6. Fig. 4. Rosa sylvestris, foliis odoratis. C. B. P. 483. Rosa, Eglantina dicta, foliis odoratis. I. B. 2. 41. Flore rubro, semipleno, petalis denis, duodenisve.**10. Rosa; alba; flore pleno. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 3. Fig. 1. Rosa alba, vulgaris, major. C. B. P. 482.**11. Rosa; spinis carens; flore majore. C. B. P. 482. Rosa Acanthos, flore pleno, coloris rubelli. I. B. 2. 35. Rosa, sine spinis. Tab. Ic. 1085.*

12. Rosa; rubra; plena; spinosissima; pedunculo muscoso.
13. Rosa; spinis fere carens; flore pleno, ex lacteo, carneo, & rubro, variegato, petalis exterioribus in initio ruberrimis. *An. Rosa Basilica, ex albedo colore & rubello varia. D. de Bertinieres. Joncq. Hort?*
14. Rosa; Damascena; flore pleno. *H. Eyf. Vern. o. 7. F. 1. Fig. 1. Ob colorem vocari possit, Rosa, pumila, foliis parvis, flore pleno, parvo, ruberrimo.*
15. Rosa; Milefia; flore rubro, pleno. *H. Eyf. Vern. o. 6. F. 3. Fig. 3. Rosa fina. Vulgô.*
16. Rosa; flore albo pleno, parvo, petalis viêtê crispulis, ad ungues flavescentibus.
17. Rosa; flore carneo, pleno, parvo, petalis viêtê crispulis.
18. Rosa; rubra; multiplex. *C. B. P. 481. Rosa, rubra, flore valde pleno. I. B. 2. 34. Rosa, Provincialis, plena, major. Vulgô.*
19. Rosa; Provincialis; flore incarnato, pleno. *H. Eyf. Vern. o. 6. F. 2. Fig. 3.*
20. Rosa; alba; minor. *C. B. P. 482. Rosa, lacteola. I. B. 2. 45. H. Eyf. Vern. o. 6. F. 4. Fig. 2.*
21. Rosa; rubicunda; Saccharina dicta. *H. Eyf. Vern. o. 6. F. 4. Fig. 2.*
22. Rosa; ex rubro-nigricante; flore pleno. *C. B. P. 481. H. Eyf. Vern. o. 6. F. 4. Fig. 1.*
23. Rosa; flore magno, pleno, ex atrorubente & pallidorubro variegato ocysimè marcescente.
24. Rosa; Prænestina; variegata, plena. *H. Eyf. Vern. o. 6. F. 2. Fig. 2. Rosa, major, Prænestina. Clus. H. 114.*
25. Rosa; Provincialis; flore incarnato, pleno. *H. Eyf. Vern. o. 6. F. 2. Fig. 3.*
26. Rosa; sylvestris; incarnato flore. *H. Eyf. Vern. o. 6. F. 6. Fig. 1. Rosa, sylvestris, vulgaris, flore odorato, incarnato. C. B. P. 483. Rosa, sylvestris, alba, cum rubore, foliis glabris. I. B. 2. 43.*
27. Rosa; omnium calendarum. *H. R. Pâr. H.*
28. Rosa; multiplex; media. *C. B. P. 482. Rosa, centifolia, Batavica, altera. I. B. 2. 38. Rosa, centifolia, Batavica, 11. Clus. H. 114.*
29. Rosa; sylvestris; Pomifera; major. *C. B. P. 484. Rosa, Pomo spinoso, folio hirsuto. I. B. 2. 38.*
30. Rosa; saturatius rubens. *C. B. P. 481. Rosa purpurea, sive in rubro nigricans. Cam. Hort.*
31. Rosa; versicolor. *C. B. P. 481. Flore pleno ex albo & carneo, fere eadem 20.*
32. Rosa; flore pleno, carneo, minore.
33. Rosa; Provincialis; major; flore pleno, ruberrimo. *Rosa sanguinea vulgô.*

DICOTYLEDONES ARBORES.

253

34. Rosa; Provincialis; flore pleno, atropurpureo, holoserico.
35. Rosa; flore pleno, sericeo, rubro, minore; vix spinosa.
36. Rosa; Eglanteria; simplex; Kermesina.
37. Rosa; Provincialis; lactea; plena; altissima.
38. Rosa; Provincialis; flore holoserico, atrorubente.
39. Rosa; Provincialis; flore pleno, omnium ruberrimo.

ARBORES, ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, INSIDENTE FRUCTUI BACCATO POLYPYRENO.

GROSSULARIA.

Frutex spinosus.

Folia parva.

Finis pedunculi fit ovarium, coronatum calice, amplo, quinquefido, segmentis magnis, reflexis.

Flos pentapetalus, petalis ortis ex interstitio segmentorum calicis, & inter singula petala unum stamen.

Ovarium, ex centro apicis emittens tubam, per maturitatem calicem contrahit, qui fit umbilicus fructus globosus, singularis plerumque in uno pedunculo, pulposus, plenus seminibus exiguis, acinosis.

Malp. An. Pl. 50. 199. 64. 250.

1. Grossularia; simplici acino; vel spinosa sylvestris. C. B. P. 455. Uva crispa, sive Grossularia. I. B. 1. 47. Uva crispa. Dod. p. 748.

2. Grossularia; spinosa; sativa. C. B. P. 455. Grossularia, majore fructu. Clus. H. 120.

3. Grossularia; spinosa; sativa; altera; foliis latioribus. C. B. P. 455. Grossularia, spinosa, fructu obscure purpurascete. I. B. 1. 48. Grossularia, fructu obscure purpurascete. Clus. H. 120.

4. Grossularia; sive Uva crispa, alba; maxima, rotunda. Sutherl. H. Edinb.

5. Grossularia; maxima; subflava; oblonga. Sutherl. H. Edinb.

6. Grossularia; fructu rubro, majore.

7. Grossularia; fructu rubro, minore.

RIBES.

Frutex non spinosus.

Folia majora.

Finis pedunculi abit in ovarium coronatum calice amplo, secto in quinque segmenta majora.

Flos pentapetalus, quinque petalis parvis, natis ex interstitio segmentorum, stamina quinque.

Ovarium emittens ex centro apicis tubam longam, fit fructus globosus, ex contracto calice umbilicatus, in racemos digestus, fœtus seminibus acinosis.

1. Ribes; vulgaris; acidus; ruber. *I. B. 2. 97. Ribes, vulgaris, fructu rubro. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 14. Fig. 2. Ribesium, fructu rubro. Dod. p. 749. Grossularia, multiplici acino, sive non spinosa, hortensis rubra, sive Ribes Officinarum. C. B. P. 455.*

2. Ribes; flore rubente. *I. B. 3. 98. Ribes, major, fructu rubro. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 14. Fig. 4. Ribes 11 Genus amplioribus foliis & majore fructu. Clus. H. 119. Grossularia, hortensis, majore fructu rubro. C. B. P. 455.*

3. Ribes; quæ Grossularia; hortensis; majore fructu albo. *H. R. Par.*

4. Ribes; vulgaris; acidus; albas baccas ferens. *I. B. 2. 98. Ribes, fructu albo. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 14. Fig. 5. Ribes, vulgaris, albo fructu. Clus. H. 120. Grossularia, Hortensis, fructu Margaritis simili. C. B. P. 455.*

5. Ribes; Alpinus; dulcis. *I. B. 2. 98. Ribes, minor, fructu rubro. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 14. Fig. 1. Grossularia, vulgaris, fructu dulci. C. B. P. 455. Clus. H. 120.*

6. Ribes; nigrum vulgò dictum; folio olente. *I. B. 2. 98. Ribes, fructu nigro. H. Eyst. Vern. o. Arb. & Frut. F. 14. Fig. 3. Ribesium, fructu nigro. Dod. p. 749. Grossularia, non spinosa, fructu nigro, majore. C. B. P. 455.*

MYRTUS. T. 640. 409.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus oræ supremæ innascitur calix brevis, quinquesidus, stellatus.

Flos rosaceus, pentapetalus, ovario innatus, intra calicem, gerit stamina quam plurima.

Ovarium in apicis centro placentulam gerens, inde emittit tubam longam, gracilem, & fit dein fructus, formâ oblongâ, umbilicatus, trilocularis, fœtus seminibus multis, reni similibus.

1. Myrtus; communis; Italica. C. B. P. 468. *Myrtus, vulgaris, sylvestris.* I. B. I. 510. H. R. D.

2. Myrtus; balsamica; foliis Mali Granatæ. H. L. H. R. D.

3. Myrtus; foliis odore Nucis Muschatæ; cauliculis rubentibus; vulgò odore Citri. Schuyl. Cat. Hort. 49. H. R. D.

4. Myrtus; latifolia; Romana. C. B. P. 468. *Myrtus altera.* Dod. pag. 772. H. R. D.

5. Myrtus; latifolia; Bætica secunda; vel foliis Laurinis confertim nascentibus. C. B. P. 469. *Myrtus, Bætica, latifolia, exotica.* Clus. H. 65. H. R. D.

6. Myrtus; angustifolia, Bætica. C. B. P. 469. *Myrtus, exotica, angustifolia.* I. B. I. 511. *Myrtus, Bætica, angustifolia.* Clus. H. 66. H. R. D.

7. Myrtus; flore pleno. Corn. 203. H. R. D.

8. Myrtus; folio Buxi. Schuyl. Cat. Hort. 49. H. R. D.

9. Myrtus; minor; vulgaris. C. B. P. 469. Lob. Ic. 127. *Myrtus, Tarentina.* Clus. H. 67. I. B. I. 512. H. Eys. Æst. o. Arb. & Frut. F. 12. Fig. 2. H. R. D.

10. Myrtus; minor; foliis ex luteo variegatis. H. L.

11. Myrtus; foliis minimis & mucronatis. C. B. P. 469. *Myrtus, angustifolia, minor.* I. B. I. 513. *Myrtus, domestica, fructu albo.* Clus. H. 67. *Myrtus, foliis Rosmarini.* Schuyl. Cat. Hort. 49. H. R. D.

12. Myrtus; foliis mucronatis, ex albo & viridi variegatis; flosculis rubro candidis. H. R. D.

13. Myrtus Zeylanica. Vid. Vitis Idea.

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO INNATO SUMMITATI OVARIUM FOETI OSSICULIS.

CORNUS. T. 641. 410.

Calix tetraphyllus, rigidus, expansus, communis, alteri quadrifolio, exiguo, acuto, suppositus.

Ex centro illius calicis flosculi multi, in umbellam digesti, tetrapetali, ovario innati, staminibus quatuor præditi.

Ovarium innixum pedunculo, tuba longa instructum, fit fructus Olivæ similis, umbilicatus, mollis, carnosus, in quo ossiculum biloculare nucleis fœtum.

1. Cornus; hortensis; mas. C. B. P. 447. Cornus sativa, sive domestica. I. B. 1. 210. Cornus. Clus. H. 12. H. Eyst. Hyem. O. 1. F. 7. Fig. 3.

2. Cornus; fœmina. C. B. P. 447. Lob. Ic. 169. Cornus fœmina, putata Virga sanguinea. I. B. 1. 214.

3. Cornus; fœmina; foliis variegatis. H. L.

MESPIUS. T. 641. 410.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus apex dat calicem quinquesidum, stellatum, segmentis longis, acutis, expansis.

Flos innascitur ovario, rosaceus, pentapetalus, habetque stamina numerosissima orta ex ora calicis.

Ovarium, instructum quinque tubis apice hiante bifido donatis, fit fructus coronatus, carnosus, mollis, uncapulsularis, fœtus seminibus duris quinque ut plurimum.

Malp. An. Pl. 42. 127. 129. 43. 44. 146. 48. 175. 176.

1. Mespilus; Germanica; folio Laurino, non ferrato; sive Mespilus sylvestris. C. B. P. 453. Mespilus, vulgaris. I. B. 1. 69. Mespilus. Dod. p. 801.

2. Mespilus; folio Laurino; major. C. B. P. 453. Mespilus domestica. Lob. Ic. 166.

3. Mespilus; folio Laurino; fructu dulci.

4. Mespilus; Apii folio laciniato. C. B. P. 453. Mespilus, Aronia, Veterum. I. B. 1. 67. Mespilus Aronia. Dod. p. 801. Azarolus. Casalp.

5. Mespilus; Apii folio laciniato; flore pleno. H. L.

6. Mespilus; Apii folio; sylvestris; spinosa; sive Oxyacantha. C. B. P.

DICOTYLEDONES ARBORES.

257

454. *Oxyacantha*, vulgaris, sive *Spinus albus*. I. B. 1. 49. *Oxyacantha*, sive *Spina acuta*. Dod. p. 751.

7. *Mespilus*; spinosa; sive *Oxyacantha*; flore pleno. T. 642. *Oxyacantha*, sive *Spina alba*, flore pleno. Munt. H. 186.

8. *Mespilus*; spinosa; Pyri folio. H. L. *Mespilus*, aculeatus, *Amygdali folio*. T. 642. *Oxyacantha Dioscoridis*, sive *Spina acuta*, Pyri folio. C. B. P. 454. *Pyracantha*, Quibusdam. I. B. 1. 51. *Rhamnus tertius*, *Dioscoridis*. Lob. Ic. 182.

9. *Mespilus*; spinosa; sive *Oxyacantha Virginiana*; nigra. H. L. *Mespilus*, *Prunifolia*, *Virginiana*, non spinosa, fructu nigricante. Plukn. Phyt. 46. 2. H.

10. *Mespilus*; spinosa; sive *Oxyacantha Virginiana*; maxima. H. L. *Mespilus*, *Apii folio*, *Virginiana*, spinis horrida, fructu amplo, coccineo. Plukn. Phyt. 46. 4. *Mespilus*, *Canadensis*, *Sorbi torminalis facie*. T. 642. *Oxyacantha*, *Americana*, *Calcar Galli dicta*. Raj. H.

11. *Mespilus*; sylvestris; spinosa; hirsuta; *Apii folio palmato*; fructu majore. H. Catb. *Mespilus*, magno, oblongo, laciniato, folio. Ind. 275.

12. *Mespilus*; folio rotundiore; fructu nigro, subdulci. T. 642. *Alni effigie*, lanato folio, minor. C. B. P. 452. *Vitis Idea*, 111. Clus. H. 62. *Dioplyrus*. I. B. 1. 75. *Amelanchier*.

13. *Mespilus*; folio subrotundo; fructu rubro. T. 642. *Cotoneaster*, folio rotundo, non serrato. C. B. P. 452. *Cotoneaster*. I. B. 1. 73. *Chamaemespilus*. Gesneri.

TAMARISCUS. T. 661.

Folia tenuissima.

Calix exiguus.

Flos exiguus, rosaceus, pentapetalus.

Ovarium est capsula oblonga, membranacea, bivalvis, seminibus papposis plena.

1. *Tamariscus*; Germanica. Lob. Ic. 218. *Tamarix*, fruticosa, folio crassiore, sive Germanica. C. B. P. 485. *Tamarix*, Germanica, sive minor, fruticosa. I. B. 1. 351.

2. *Tamariscus*; Narbonensis. Lob. Ic. 218. *Tamarix*, altera, folio tenuiore, sive Gallica. C. B. P. 485. *Tamarix*, major, sive arborea Narbonensis. I. B. 1. 351.

MOLLE. T. 661.

*Folia pinnata, in impar extremum desinentia.**Flos rosaceus.**Fructus instar grani Piperis.*

1. Molle. Clus. in Monard. 312. Lentiscus, Peruana. C. B. P. 399. H.

ARBORES, HERMAPHRODITÆ, FLORE MARE,
ET OVARIO, SIMUL UNITIS NASCENTIBUS
INTRA FRUCTUM.

FICUS. T. 662. 420.

Finis pedunculi emittit caliculum exiguum, triphyllum, unde emergit pericarpium A. A. membranulâ obvolutum spinosulâ, in summitate fructus contractum B, ubi umbilicum formans abit in foliola acuta, multa, squamosa, sibi invicem successive incumbencia, C, quæ cavitatem ibi apertam connivendo fere tegunt, dum exteriora pedunculo suffulta crasso E arctius incumbunt, interiora verò D absque pedunculo hærent.

Ex interno cavi pericarpium pariete undique flosculi hermaphroditi, monopetali, longi, tubulorum formâ, oriuntur, F, cum ovariis G. Malp. An. Pl. 45. 156., quæ sunt capsulæ testaceæ. H, natæ in utriculis pulposis F. G. positæ intra tracheas D. E. Malp. An. Pl. 67. 272. quatuor figuris ibi appictis.

1. Ficus; communis. C. B. P. 457. Ficus. I. B. 1. 128. H. Fructu magno, purpureo.

2. Ficus; communis; fructu albo. C. B. P. 457. Var. H.

3. Ficus; communis; fructu viridi. C. B. P. 457. Var. H.

4. Ficus; communis; fructu cæruleo. C. B. P. 457. Var. H.

5. Ficus; foliis robustioribus, & ramis erectioribus. H. L. H.

6. Ficus; humilis. C. B. P. 457. Chamæficus. I. B. 1. 120. Ficus pumila. Dod. p. 812.

7. Ficus; Malabarensis; folio cuspidato; fructu rotundo, parvo, gemino. Plukn. Phyt. 178. 2. Kaigang. Cod. Witsen. Arbor Diaboli vulgò. H.

8. Ficus; Bengalensis; folio subrotundo; fructu orbiculato. H. A. 1. 119. H.

ARBORES, ET FRUTICES, IN HORTO CRESCENTES, DE QUIBUS DUBITO, QUO VERSUS REFERRE DECEAT.

An GUIDONIA. Plum. N. G. A. 4. 24?

Finis pedunculi explicatur in calicem pentaphyllum, stellatim expansum, coriaceâ crassitie, extus è cinericeo viridem, intus pulcherrimè purpureum, caducum: intra hunc flos pentapetalus, stellatus, extus pallidè purpureus, saturatè purpureus intus; petala ad partem inferiorem interius instructa sunt lingulâ parvâ, hirsutâ.

Ovarium, innatum placentæ pentagonæ, stipatur staminibus numerosis, instructis testiculo globoso, circumcrescentibus tubo emergenti ut in Malvâ, instruitur tubâ longâ explicatâ in apicem fungosum, fit tandem fructus quatuor, vel tribus, loculis concretis constans, sub duro putamine, uno nucleo fœtis.

Folia alterna Ulmi, hyeme demittit.

1. Guidonia; Ulmi foliis; flore roseo. Plum. N. G. A. 4? *Arbustula, facie Ulmi, Æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascentibus. H. A. 1. 165.*

Ut conferri queant Plumerianis observata adscripsi, ille enim florem aliter pingit, & describit, ut & fructum.

BENZOIN.

Ex uno caliculo quadrifolio oriuntur flosculi tres ad eundem ortum. Qui singuli constant uno tubo longo, superius expanso in tumidum caput, quod in octo segmenta profundè funditur, intra hæc segmenta stamina sunt brevissima, testiculata, in medio tubo floris ovarium tubâ longâ instructum. Cuncta verò quam minima sunt: ut de ovario non perveniente ad frugem nihil certi sciam. Folia hyeme ponit.

2. Benzoin. *Arbor Benzoinifera. Breyn. Prodr. 2. Arbor Virginiana, Citriæ vel Limoniæ folio, Benzoinum fundens. H. A. 1. 189. Miscell. Cur. 11. 370.*

CLUTIA.

Folia Portulacæ accedentia, hyeme cadentia.

Calix quinquefolius, caducus, in eo

Flosculus pentapetalus, pallidus.

Ovarium in centro calicis, emittit tubam longam, erectam, apice orbiculari instructam, cui circumnascitur tubus tener, cui innascuntur stamina quinque, radiatim circa hunc tubum, fere ad ejus supremum, enata: maturum ovarium fit fructus trilocularis ut in Ricino.

1. Clutia. Frutex Æthiopicus, Portulacæ folio, flore ex albido virescente. H. A. 1. 177. Forte post Ricinoides poni queat, an maris Chamæleæ accensere? H.

Memoria Augerii Clutii commendetur ex appellatione hujus arbusculæ.

PAVIA.

Folia Hippocastani, conjugata, sed serie sequenti ad decusim prioris.

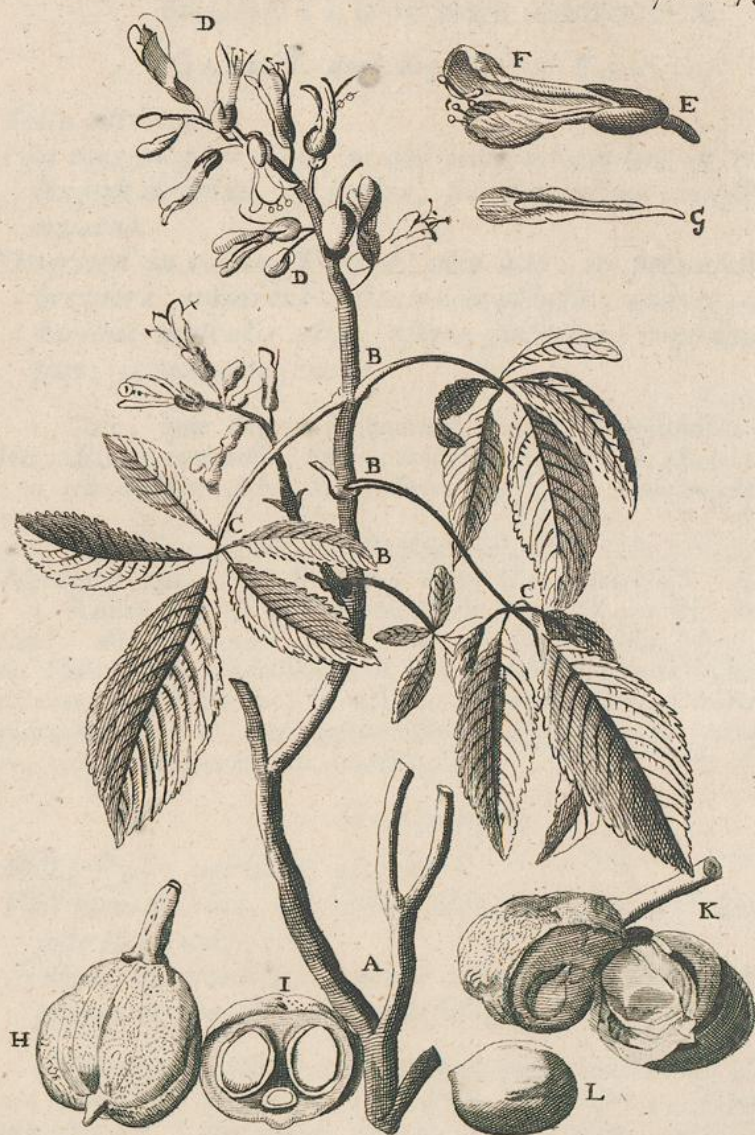
Finis pedunculi fit calix, longus, tubulosus, ruber, floriccucolor, margine in sex segmenta diviso; intra hunc

Flos pentapetalus, anomalus, sic compositus, ut referat monopetalum bilabiatum suis quinque petalis, dum bina superiora unita formant galeæ speciem, duo lateralia fauces, infimum refert barbam: stamina octo instructa apiculis suis in flore latent. Flores verò in spicas digeruntur.

Ovarium in fundo calicis, emittens tubam longam, cylindricam, rubram, fit fructus trilocularis, tricoccos, factus semine globoso.

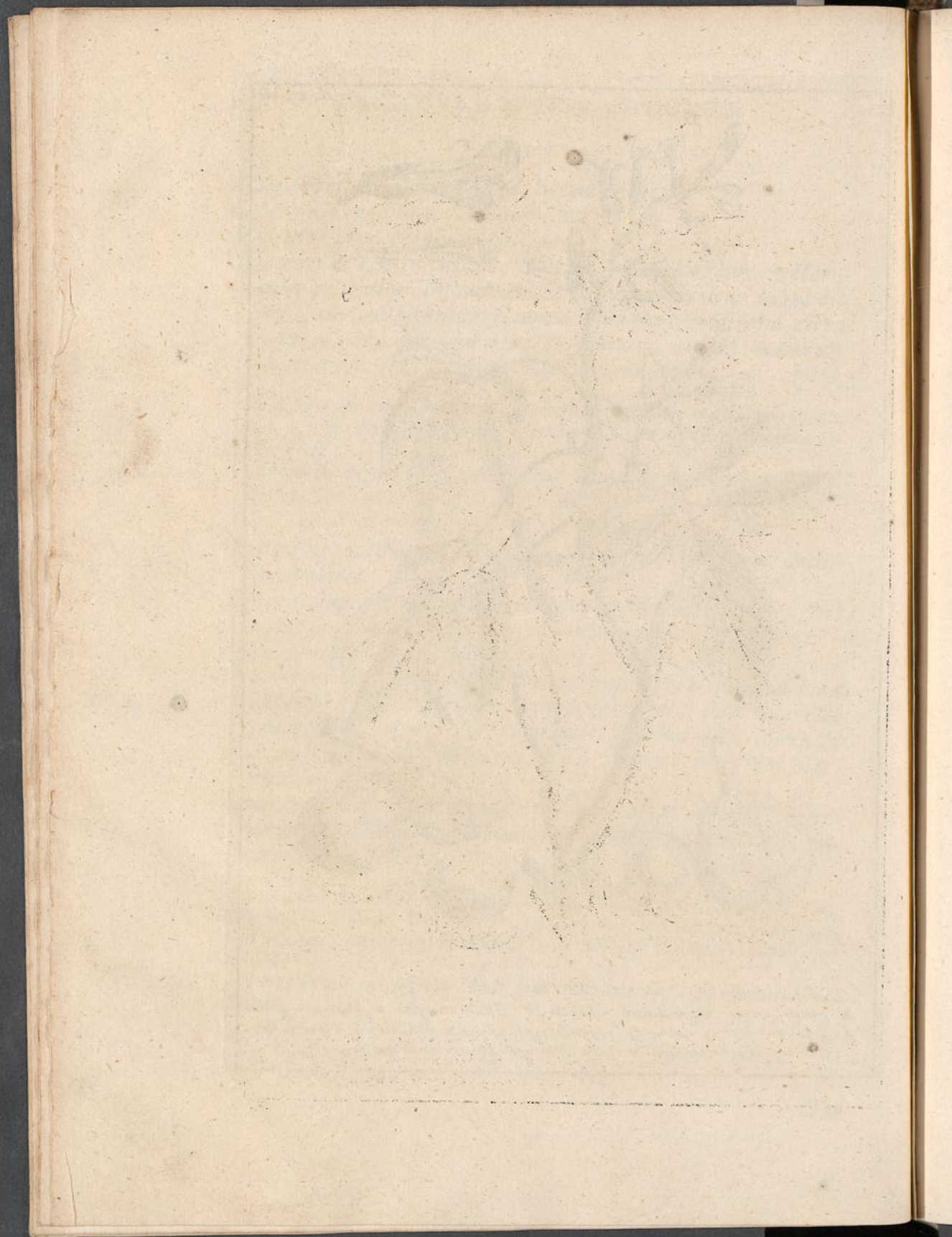
1. Pavia. An Ricinoides, Americana, Castanæ folio. Plum. T. 656. Sää mouna Pisonis. Plukn. Phyt. 56. 4. Sed erroneè ita putasse videtur, solâ foliorum contemplatione deceptus. Et hæc post Ricinoides ordinari potest. H.

Petri Pavii in Historiâ Horti jam memorati sacra sit memoria hæc Planta.



PAVIA.

A. ramus paviae . B. pedunculi foliorum . C. folium . D. flos & fructus in spicâ
 E. calix . F. flos . G. unum floris petalum . H. fructus maturus . I. transversim
 scissus trilocularis . K. idem fissus in longum . L. semen maturum .



G A L E. T. Acad. Reg. Sc. 1706. T. 5. F. 1.

*Folia alterna.**Flos mas in pedunculo ex alâ folii ad caulem in racemum longum digestus, est nudus, sex staminibus ramosè positus ornatus.**Ovarium in eâdem Plantâ, alio loco, in pedunculo longè breviorè, inhærens caliculo tetraphyllo, eaduco, ambitur floribus masculis aliis, estque globosum, hinc inde sparsum, fætum uno semine.*

1. Gale; quæ Myrto Brabanticæ similis; Caroliniensis; baccifera; fructu racemoso, sessili, monopyreno. Plukn. 48. 9. *Almagest*. 250. *An Ambulon Arbor*. Scalig. Exerc. 184. S. 24. *Ambulon Arbor*. I. B. 1. 503.

2. Gale; frutex odoratus; Septemtrionalium. I. B. 1. 2. 225. *Rhus Myrtifolia*, Belgica. C. B. P. 414. *Gagel*. Germanorum. H.

3. *Rhus*; *Myrtifolia*; *Monspeliaca*. C. B. P. 414. H. *An buc spectat? An ad novum genus. Cui character. Folia Myrti conjugata. Pedunculi ex alâ foliorum orti apex fit caliculus, pentaphylloides, arctè connivens, herbaceus, fere clausus. Flos pentapetalus, herbaceus, exiguus, staminibus quinque præditus. Ovarium, pentagonum, quinqueloculare, quinque tubis præditum incurvum?*

CAMPHORA.

*Folia Pyri, nervosa, alterna.**Flos monopetalus, hexapetaloides, vel pentapetaloides, ex sede foliorum.**Fructus nuciformis, concavo calice exceptus, cortice & putamine fragili, nucleo bifido.*

1. *Camphora*; *Officinarum*. C. B. P. 500. *Camphorifera Arbor*, ex quâ *Camphora Officinarum*. H. L. *Arbor*, *Camphorifera*; *Japonica*, foliis *Laurinis*, fructu parvo, globoso, calice brevissimo. Breyn. Prodr. 2. H. A. 1. 185. H.

Post *Quercus* ratione fructus, foliorum respectu, locari potest, post *Lau-*
ros.

TETRAGONOCARPOS. *Commelin. H. A. 2. 205.**Folia sparsa.*

Finis pedunculi fit ovarium, cujus apici innascitur flos, vel calix, quadrifidus, raro quinquefidus, expansus, donatus multis staminibus, octodecim scilicet, vel 5 viginti. Ovarium instructum quatuor tubis, erectis, fit fructus quatuor loculis, monococcis.

In aliis calix ovario 5 flori suppositus.

1. *Tetragonocarpos*; Africana; fruticans; foliis longis, & angustis. *H. A. 2. 205. H. R. D.*

2. *Tetragonocarpos*; præcedenti similis; fructu rotundo, tetragono, umbilicato. *H.*

3. *Tetragonocarpos*; Afra; folio *Portulacæ* longo; flore herbaeco. *H.*

TULIPIFERA.

Folia angulosa, quasi abscisso mucrone.

Flores instar Tulipæ.

Fructus est conus erectus, squamosus, sub squamis semina oblonga condens bina, alis membranaceis donata.

1. *Tulipifera*; Arbor Virginiana. *H. L. Tulipifera, Virginiana, tripartito. Aceris folio, mediâ laciniâ veluti abscissâ. Raj. H. 1758. Plukn. Phyt. 117. 5. Populus, aut potius Alnus Tulipifera, conis erectis. Banister. Cat. Stirp. Virgin. H.*

ACAJOU. *T. 658. 435.*

Finis pedunculi abit in calicem, oblongum, quinquefidum.

Flos monopetalus, in quinque longa, angusta, segmenta, divisus.

In fundo calicis ovarium, Pyriforme, molle, cujus apici innascitur capsula renalis, fœta uno semine reniformi.

1. *Acajou. Thev. Franc. Autaret. 120. Cajous. I. B. 1. 336. Anacardii altera species. C. B. P. 512. Anacardium, Occidentale, Cajous dictum, officulo renis Leporis figurâ. H. L. Kapamava. H. Mal. 3. 65. Pomifera, seu potius Prunifera, Indica, nuce reniformi summo Pomo innascente, Cajous dicta. Raj. H. 1649. H. Prægn.*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

An COLETTA-VEETLA. H. Mal. 9. 77?

Folia conjugata, spinis succincta.

Flores monopetali, quinquesidi, vel, ut in Witsenianis figuris, pentapetali magni.

Fructus bivalvis, oblongus, semina condens.

2. Coletta-Veetla. H. Mal. 9. 77? Eryngium Zeylanicum, febrifugum, floribus luteis. Herman. Herbar. Viv. Melampyro cognata, Maderaspatana, spinis horrida, an Coletta-Veetla. H. Mal. 9. 77. Plukn. Phyt. 119. 5? H.

Arbuscula; alatis foliis, ad Jasminum vulgatius accedentibus. Ind. 278. Arbor-Balanga. Cod. Witsen. An Terebinthus Americana, Sorbi aucupariæ foliis, rachi mediâ appendicibus alata. Plukn. Phyt. 228. 7. Arbor Americana, resinosa, foliis ad folia Rosarum accedentibus. H. Beaum? Nostri videtur adhuc alia? Cui rami rubrelli, alternatim adnati cauli, sic & folia, quæ ad nodum, spinâ incurvâ deorsum spectante instructum, orta, pinnata, octo, vel decem, impari extremo, rachi in alas foliaceas explicatæ applicata hærent. Nec flore hætenus nec fructu, characterem sui generis hic definivit. H.

Arbuscula; Afra; foliis solitariis, triangularibus, dentatis, absque pedunculo arctè cauli, ramisque adnatis. Plukn. Phyt. T. 319. dedit Iconem bonam. Huic calix viridis, bifidus, in pedunculo solitario ex alis foliorum; flosculus apetalus exiguus; fructus bacca mollis. H.

Arbuscula; Afra; folio aculeato Ilicis, caulem amplexo, rigido. Huic in alis foliolorum, flosculus tripetalos, sessilis, staminibus luteolis præditus. Ovarium in centro flosculi videtur in semen papposum abire. H.

Arbuscula; Afra; foliolis trifoliatis, sine pedunculis ad caules natis; semine Papposo. Plukn. Phyt. 319. 4. Iconem dedit. H.

Arbuscula; Africana; repens; folio ad latera crispo; ad Polygonam relata. Aliis Bisforta. H.

Arbor; Africana; folio ad superiora bifido Laurocerasi; lactescens; baccifera. H.

Arbuscula; foliis Nerii. Ex horto Beaumontiano. H.

Arbor; Africana; Laurifolia; cortice nigro. Swarte Bast-Booms. Belgis. Aut Boeke-Booms. H.

Arbor; folio Salicis viridi, alterno, splendente; spinis longis, alternis, ad alas foliorum. H.

Arbor; foliis teneris, nervosis, alternis? H.

Arbor; quæ Calabouræ; alba. P. B. Prodr. Plukn. Phyt. 152. A.

Arbuscula; folio Buxi Africanæ; spinis longis armata. Ex H. Beaumontiano.

Arbor; Afra; folio Laurocerasi; altera. Klijne Swart Bast-Booms. Vulgò. H.

Arbor; Afra; folio Lauri oblongo, obtuso? H.

Arbor; Americana; Incolis Anisum dictum; vel Poppajaro. *H.*

ALHAGI. *T. C.* 54.

Folia Polygoni, sparsa, alterna.

Flos papilionaceus.

Siliqua articulata, turgens seminibus reniformibus.

1. Alhagi Maurorum. *Razwolf.* 94. *Lugd. App. Genista spartium, spinosum, foliis Polygoni.* *C. B. P.* 394. *H.*

Inferendum hoc genus post Nissoliam pag. 25.

Plantæ acceptæ post impressum Indicem suis locis inferendæ.

1. Polypodium; majus; aureum. *Plum. Fil. Am.* 59. *H.* pag. 25. pag. 1.

Hippomarathrum; folio Crithmi. *Vaill. An Laserpitium, exoticum, lobis longissimis, integris, Ammios Quorundam divisurâ.* *Plukn. Phyt.* 96. 1. pag. 57. p. 1.

Tordylium. *An Sefeli Creticum.* *C. B. P.* 161? pag. 68. p. 1.

Plumbaginoides; folio Spinachiae spinosæ; flosculo rubro. *Valerianella, Curassavica, semine aspero viscoso.* *Par. Bat.* 237. *Plukn. Phyt.* 113. *F.* 7. *Boerhaavia, Solanifolia, major.* *Vaill. Disc.* p. 50. 51. pag. 77. p. 1. a. *Prægn.*

Sonchus. *Missus nomine Sonchi asperi laciniati Cretici.* *C. B. P.* 124. pag. 85. p. 1. a.

Sonchus; elatus; sive Dendroides; Virginianus; Ari in modum auriculatis foliis; ramosissimus; floribus luteis, parvis, pentapetalis. *Plukn. Phyt.* 317. 2. a. pag. 85. p. 1. a.

Hypochaeris; Orientalis; annua; folio Cichorei sylvestris? *Pag.* 92. p. 1. a.

Jacobæa; montana; folio Senecionis. *Barr.* 47. *Senecio, minor, folio latiore, sive montanus.* *C. B. P.* pag. 99. p. 1. a.

Chrysanthemum; Africanum; Bellidis campestris folio? *Pag.* 106. p. 1.

Leucanthemum; Orientale; folio Costi Hortensis. *T. C.* 37. *H.* pag. 108. p. 1.

Senecio; Atticus; vulgari similis; petalis vix conspicuis radiato flore. *D. Wheeleri. Plukn. Almag. a.* pag. 117. p. 1. a.

Parthenium; petalis brevissimis? *Pag.* 111. p. 1.

Psalmiaca; Orientalis; foliis Santolinæ incanis; flore pallido. *Vaill. H.* pag. 125. p. 1.

Psalmiaca; Orientalis; foliis Tanacetii incanis; semiflosculis florum brevioribus. *T. C.* 37. *H.* pag. 125. p. 1.

Carduus; nutans; foliis viridioribus, glabris. *Raud. pag.* 138. p. 1. Scla-

Sclarea; Orientalis; folio subrotundo; flore magno partim albo; partim purpurascente. *T. C.* 10. pag. 165. p. 1.

Marum; inodorum. *Vaill. H.* pag. 182. p. 1.

Verticillata; Jamaicana; folio mollissimo, graveolentissimo, Urticæ? *Pag.* 187. p. 1.

SAMOLOÏDES.

Folia conjugata.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, in quatuor longa, gracilia, hirsuta, rugosa, segmenta, stellatim expansa, sectus, inferius cavus, conicus.

Calici innascitur flos monopetalus, infra cavus, supra sectus in quatuor segmenta, ad unguem usque incisa, stellatim expansa, caducus; ex margine flosculi, ubi pandi incipit, pili albi, innumerabiles, oriuntur erecti, intra quæ eodem loco quatuor stamina.

In centro calicis placenta, cui innascitur in cavo calicis ovarium, oblongum, turbinatum, unicapsulare, instructum unâ tubâ longâ, bivalve, condens unum semen, parvum, ovale, compressum.

Samoloïdes; quæ Capraria; Curassavica; Cabritta vulgò dicta. *H. A.* 1. 79. *H.* pag. 202. p. 1.

Lychnis; alba; simplex; calice amplissimo, vesicario; semine cinereo. *a.* pag. 215. p. 1.

Gratiola; Canadensis; latifolia; flore magno, cæruleo. *Sarazen.* pag. 229. p. 1.

Antirrhinum; majus; saxatile; folio angustissimo; flore purpurascente minore. *Barrel.*

Volubilis; Jamaicana; folio solitario, magno? *Pægn.* pag. 247. p. 1. *An Granadilla?*

Reseda; vulgaris; capsulâ verrucosâ. *Vaill. a.* pag. 251. p. 1.

Ketmia. *Quæ Acetosa spuria Guineënsis vulgò.* *Pægn.* pag. 273. p. 1.

Ketmia. *Quæ Acetosa rubra Guineënsis vulgò.* *Pægn.* pag. 273. p. 1. *Pag.* 19. *Part.* 2. *N.* 30. *Est Leucojum; minus, folio Lavendulæ; obsoleto flore; angustifolium.* *Barr. Ic.* 803. *Itaque nomen, quod dedi, deleatur.*

Lathyrus; folio angustissimo; semine rotundo. *H. R. Par. a.* pag. 42. p. 2.

Granadilla; foetida; folio tricuspide, villosa; flore albo. *T.* 240. *Pægn. H.* pag. 84. *part.* 2.

Opuntia Curassavica; folio amplo, fere orbiculari, spinis longis, candidissimis, ornato. *H. R. D.* pag. 82. p. 2.

*Plantæ novæ, incertæ, vel necdum satis impressis
libris descriptæ.*

BASELLA.

Radix annua.

Folia orbicularia, succulenta, crassa, nigra.

Habitus Convolvuli instar scandens.

Ex alis foliorum pedunculi in quibus flores spicati, masculini in unâ parte Plantæ.

Ovarium baccatum alio Plantæ loco in ipsis alis foliorum minorum sessile.

Basella. H. Mal. 7. 24. Basila. Zan. Hist. Beta, baccifera, aizoides, rotundifolia, Zeylanica. Breyn. Prodr. 2. 23. Mirabili Peruviane affinis Tinctoria, Betæ folio, scandens, Cocbinensis, flosculis puniceis, mucosis, ex sinu foliorum spicatis, fructu intus cochleato. Plukn. Phyt. T. 63. F. L. Solanum scandens, Malabaricum, folio Betæ. H. Amst. 8. 330. Prægn. pag. 70. p. 2. Post Phytolaccas.

DRACUNCULOÏDES.

Poterit poni post Dracunculos. pag. 75. p. 2.

Pro charactere sit hæc brevis descriptio.

Ex radice pellucente, alba, ex tuberibus multis oblongis non fibrosis constante, instar Asphodeli radice natâ, sursum enascitur tuber orbiculare, teres, ut in Aro, vel Dracunculo; ex quo dein emergunt pedunculi crassi, succulenti, parte posticâ teretes, parte interiori excavati, atque ibi alis suis membranaceis enatis alia folia involventes, albi, maculis rotundis ex rubro purpureis picti; ex quibus folia longa, lata, integra, in apicem acutum desinentia, ad formam foliorum Musæ utcunque accedentia, minora; ex medio tubere, inter folia, emergit caulis, ut pedunculi foliorum, pictus, rectus, altus, compressus; apex hujus caulis explicatur in calicem hexaphyllum; ex centro hujus calicis pedunculi multi exsurgunt, in umbellam fere expansi; apex cujusque pedunculi sit bacca rotunda, monopyrena, umbilicata; apici hujus ovarii insidet flos hexapetalus, expansus, sex staminibus rubellis fæcundus.

Dracunculoïdes. H.

Saururus; repens; lanceolatus; ad nodos villosus. *Plum. Plant. Amer. T. 78. Serpentaria, repens, floribus stamineis, spicatis Bryoniæ nigræ folio ampliore, pingui. Plukn. Phyt. T. 117. F. 3. 4. H.*

Pag. 75. Part. 2. Post Saururos.

Frutex; Africanus; folio Rosmarini tenuiore; flore & fructu Chenopodii. *H. Pag. 91. p. 2. post Chenopodia.*

Aloë; Americana; folio latissimo, valde spinoso, viridissimo; Pit dicta incolis. *Aloë, fructu Ananas. vulgò. H. 131. p. 2.*

Ephemerum; Phalangoides; Virginianum; majus; erectum. *Plukn. Phyt. T. 174. F. 4. H.*

Rhizophora; Indica; Bryoniæ nigræ similis; ad foliorum ortum verrucosa. *Plukn. Phyt. T. 220. F. 50. H.*

Rhizophora; Americana.

Americana quædam recens ex satis ortæ.

Prunus; Surinamensis; folio alterno Lauri. *H.*

Arbor; Surinamensis.

Althæa similis; Americana; flore luteo. *H.*

Ex semine oblongo, tereti, apice acuto, sato; fit radix fibrosa, sparsa, unde caulis erectus, mollis, lanuginosus; cui alternè adnascuntur pedunculi similes, gerentes folia, oblonga, nervosa, tomentosa, mollia, instar Althææ, solitaria in quoque pedunculo; ex alis pedunculorum alii pedunculi, in fastigio suo gerunt densè aggestos flosculos, arctè unitos; calices parvi, tomentosi, monophylli, quinquesidi, quinque longis apiculis eminentes; flosculi aurei, pentapetali, apice petalorum extrorsum flexo, gerentes stamina quinque, testiculis ovalibus, rubellis, prædita; in centro calicis ovarium unum, oblongum, apiculatum, parvum, glabrum, nigrum, instructum tubâ longâ, apice fimbriato prædita, fitque semen calice, ut folliculo contentum. Crescit inter Berbiches & Surinamam. Quum Gumnomonosperma sit, ante Valerianas posset poni, vel post Valerianellas. pag. 75: p. 1.

Phaseolus; folio angusto, acuto, longo; filiquâ hirsutâ; semine hirsuto.

Planta; folio Althææ molli; lanuginoso; flore luteo.

Gramen; folio longo, lato, aspero; spicâ asperâ; seminibus albis in capsulis echinatis, duris.

Santolina; Surinamensis; folio conjugato, Chamænerii; calice minus squamoso; flore albo; semine anguloso, umbilicato.

Santolina; Americana; foliis serratis, oblongis; flore magno, ex cærulescente rubello; calice vix squamoso.

Colutea similis; Americana; foliis angustis, acutis.

Phaseolus; perennis; foliis angustis; flore cæruleo; filiquâ longâ, gracili; semine cylindrico; viticulis præditus. *Phaseoloides potius.*

Herba; trifolia; repens; caule ruberrimo; flore cæruleo.

Ricinoïdes; qui Ricinus; Tithymalodes; Americanus; lactescens, & urens; floribus albis. *H. A. 1. 12.*

Convolvulus; folio angusto Arisari; flore luteo.

Phaseolus; flore cæruleo; folio Indigo.

Indigo sylvestris.

Arbor; folio Acaciæ; filiquâ longâ, latâ, articulatâ, externè elegantè reticulatâ; semine ovato, plano.

An Leonurus; annua; minor; flore albo; folio Urticæ oblongo; capitulo Bidentis?

An Senecio? arborefcens; folio conjugato Urticæ, magno, in pedunculo longo; flore albo.

Volubilis; foliis alternis, glaucis, Polypodii; caule nigro; flore cæruleo, vel carneo.

Hedysarum; frutescens; trifoliatum; filiquâ articulatâ.

Herba; foliis conjugatis rotundis, nervosis, rugosis; caule quadrangulo & nervo folii purpureis.

Granadilla; quæ Clematidis; Indica; flore minimo, pallido. *Plum. Pl. Am. 73.*

Smilax; Americana; Methonica; folio. An Kari Vilandi. *H. Mal. 7. 31?*

An Convolvulus? folio Hederaceo; ad singulos nodos Rhizophora.

Convolvulus; folio sagittato, & auriculato; flore luteo; fructu vesicario biloculari, condente semina bina, in singulis loculis.

CONVOLVULO-TITHYMALUS.

Radix fibrosa, dispersa, dat caulem lignescentem, in ortu ramorum geniculatum, ibique ornatum binis foliolis parvis, volubilem, lanuginosum, ramosum; inde in pedunculis longis folium trifoliatum, lanuginosum; ex alis foliorum oriuntur pedunculi longi; in apice cujusque pedunculi nascuntur primò foliola quatuor, bina utrimque; cruciatim disposita fere, sursumque ad pedunculum retroflexa; sub his duo alia folia majora, posita ad decussim priorum, latiora, trifida, formantia suo complicatu speciem caliculi perfectæ ut in Asperugine Tournefortii; ex centro calicis hujus emergit pedunculus, in cujus apice est species minimi quasi caliculi referentis cotylam; ex hoc emergit flos mas, qui constat tribus pedunculis parvis, gerentibus caliculum minimum, ex quo testiculus masculinus, aureus exit, ut sint ita stamina terna; ad eundem locum ex centro calicis majoris oritur ovarium constans tribus loculis, distinctis à se mutis, monococ-
cis.

cis, tubâ longâ, apice scabro, præditi. Sed alii flores in eâdem Plantâ, sunt fœminini soli; quorum calix, ut priorum, intra quem caliculus instar cotylæ, ex hoc tres pedunculi, in horum apice caliculus, multifidus, hirsutus, intra quem fructus perfectæ Tithymali. Crescit in Americâ.

Pag. 258. p. I.

HELIANTHEMOIDES.

Ex sato semine albo, oblongo, parvo, in tessellas per totam superficiem eleganter exsculpto, dejicitur radix fibrosa, quæ explicatur in aliquot stolones erectos, pubescentes, vix ramosos, pedem, & ultrâ altos; quibus adnascuntur folia alterna, longa, angusta, sine pedunculo fere, referentia folium *Veronicæ spicatae*, flavo-virescentia, & per intervalla nascentia, ex alis foliorum longi, tenues, hirsuti, pedunculi, quorum apex explicatur in calicem monophyllum, tubuliformem, profundè quinquesidum, hirsutum, parte inferiore cavum, & coherentem, superiore expansum instar stellæ, flos pentapetalus, rosaceus, petalis natis ex commissurâ placentæ & ovarii, pallidè flavis, inde & stamina quinque testiculis aureis instructa; in fundo calicis placentula, cui innascitur ovarium, globosum, instructum sex tubis, ex apice ovarii natis, expansis, multifidis, luteis; ovarium globosum, per maturitatem dehiscens trifariam, quasi dissilientibus tribus valvis, interiori parieti harum valvarum adnascitur nervus longitudinalis, cui juxta totam longitudinem adnascuntur curtis pedunculis semina, unde videtur uniloculare, quod forte prius in sex loculos distinctum fuerat. Crescit in Americâ inter Berbiches & Surinamam.

Pag. 277. p. I.

VALERIANELLOIDES.

Ex sato semine, cinereo, oblongo, acuto, parvo, instar seminis Cumini minoris, fit radix fibrosa, perennis; inde caulis quadrangulus, ramosus, cinericeus, leviter pubescens, frutescens; folia conjugata, subrotunda, scabra, serrata, in longo pedunculo, sulcato, ex alis foliorum alia folia conjugata, similia, ut quaterna ibi sint; fastigium caulis, & ramorum, fit spica longa valde, gracilisque; cui undique adnascuntur insculpti quasi calices, longi, monophylli, profundè quinquesidi, graciles, tubulosi, lateribus spicæ arctissimè adhaerentes; continent hi calices florem monopetalum, infundibuliformem, orâ quinquesidâ, expansâ, cærulescentem pallidulum, ex pariete interno tubuli hujus floris stamina duo, in centro vero calicis ovarium est, quod constat semine uno, longo, cylindrico, instructum tubâ longâ, apice hemisphærico donatâ.

Crescit in Americâ.

Pag. 75. p. 1.

Aloë; epidendros; Syrinamensis?

Arundinacea; foliis latis, caulem amplexis; Syrinamensis?

Omnes Syrinamenses solo prægnanti committendæ, & in hybernaculis servandæ.

FINIS PARTIS SECUNDÆ.



I N D E X

A L P H A B E T I C U S.

Qui caractere romano vera nomina Plantarum suis quærenda locis monstrat: cursivo verò nomina minus convenientia, & in synonymis recitata designat. Si II. præfigitur, partem secundam significat.



- A.**
biat. 99.
Abies. II. 179
Abrotanoides
saxea. 4.
Abrotanum.
 123. 124.
 126.
Abrotanum. 127.
Absinthium. 111. 125.
Absinthium. 126.
Abutilon. 274.
Acacia. II. 27. 39. 56. 57.
Acacia. II. 56. 57.
Acajou. II. 262.
Acanthium. 137.
Acanthoides. 102. 239.
Acanthus. 238. 239.
Acarna. 101. 102.
Acarna & Acorna. 137.
Acer. II. 234.
Aceris cognata. II. 177.
Acetosa. II. 85. 86.
 — *Guineensis.* II. 265.
Achaovan. 99.
Achillea. 112.
Aria. II. 248.
Acinos. 158. 169.
Acinos. 176.
Aconitifolia. II. 73.
Aconitum. 297. 300. 301.
 — *Pardalianches.* 35.
Aconum. II. 167.
Aconitum racemosum. II. 11.
 62.
 — *Helianthemum.*
 103.
Acopa. 205.
Acorna. 102.
Acorum. II. 167.
Acorus. II. 167.
Acriviola. 244.
Actæa Plinii. II. 62.
Adhatoda. 239.
Adelaar. II. 113.
Adiantum. 26.
 — *album.* 26.
 — *Acrostichon.* 27.
 — *aureum.* 21.
Admirabilis peruana. 78.
Adonis. 35.
Adonis. II. 113.
Ægilops. II. 161.
Æthiopis. 163.
Agaath mignon. II. 113.
Agaricus. 14.
Agem Lilac. II. 221.
Agerato affinis. 125.
Ageratum. 125.
 — 238.
Agnus. II. 222.
Agnus castus. II. 222.
Agrifolium. II. 219.
Alyse &. II. 211.
Agrimonia. 78. 79.
Agrimonia similis. 79.
Agrimonioides. 79.
Aguaraguinha. 190.
Ajuga. 183.
Aizoon palustre. II. 132.
Aizoon serratum. 223.
Aizoyatl. 78.
Alaternoides. II. 214.
Alaternus. II. 213. 214.
Alcea. 270. 271.
Alcea. 271. 272.
Alchimelech. II. 33.
Alchimilla. II. 92.
Alchimilla. II. 93. 95.
Alcyonium. 10.
Alga marina. 6. 9.
Alhagi. II. 264.
Alisma. 98. 100. 200.
Alkekengi. II. 66.
Alliaria. II. 19.
Allium. II. 144.
Allium. II. 145. 146.
Alni effigie. II. 248. 257.
Alnus. II. 181.
Alnus nigra baccifera. II.
 231.
 — *Tulipifera.* II. 262
Aloë. II. 128. 129. 130. 131.
 267.
Aloë. II. 132. 133. 270.
Aloides. II. 132.
Alopecuros. II. 158.
Æschynomene. II. 55. 56.
Alinastrum. 215.
Alfine. 201. 215. 225. 226.
Alfine. 208. 209.
Alfine baccifera. II. 71.
 — *repens.* II. 71.
Althæa. 269.
Althæa. 268. 270. 171. 272.
 273. 274.
 — *similis.* 274.
 — *similis Americanæ.*
 II. 267.
Alyssoides. II. 5.
Alysson. II. 3. 4.
Alysson. 5. 6.
Alyssum. 156. 157. 162.
 225.
Amaracus. 178.
Amaranthus baccifer. II. 70.
Amaranto affinis. II. 99.
Amarantoides. II. 99.
Amarantus. II. 91.
Amarantus. II. 97. 98.
Ambrosia. II. 8.
Ambrosia. II. 102.
Ambulon Arbor. II. 261.
Amelanchier. II. 257.
Amellus. 116.
Ammi. 49.
Ammi. 57. 58.
Ammoides. 49.
Amemum Officinatum. 56.
 Amor.

INDEX

- Anomum Plinii*. II. 67.
Amygdalus. II. 243. 245.
Anacampteros 288. 289.
Anacardi altera species. II. 262.
Anagallis. 202. 225.
Anagallis. 203. 204.
Anagyris. II. 26.
Anagyris. II. 27.
Ananas. II. 83. 84.
Anapodophyllum. II. 72. 73.
Anchusa. 189.
Anchusa Alcibiadion. 188.
 — 194. 195.
 — *degeneris facie*. 188.
Androface. 201.
Androsamum. 241.
Androsamum. 242.
Anemone. 36.
Anemone. 37. ad 39.
Anemone tenuifolia. 35.
Anemoneoides. 36. 37.
Anemonospermus. 100.
Anethi similis. 60.
Anethum. 65.
Angelica. 51. 52. 68. 69.
Angelica. 53.
Angelica Arbor spinosa. II. 62.
Anguria. II. 79.
Anil. II. 34.
Anisomarathrum. 70.
Anisum. 59. 65. II. 264.
Anona. II. 249.
Anonymos Americana &c. 148.
 — *Ribesii foliis*. II. 238.
 — *flore Colutee*. 237.
 — *Guineensis*. II. 131.
Anonis. II. 33. 34.
Anserina. 41.
Anthemis. 110.
Anthora. 300.
Anthriscus. 63. 70.
Antyllis. 183. II. 48. 96.
 — *leguminosa*. II. 48.
Antirrhino affinis. 234.
Antirrhinum. 231. 232.
Antirrhinum. 233.
Antithora. 300.
Aparine. 149. 150.
- Aphaca*. II. 45.
Aphyllanthus. 131.
Apios. II. 53.
Apios. 256.
Apium. 57. 58. 59.
Apium. 67. 68. 69.
 — *palustre*. 55.
Apium risus. 32.
Apocynum. 312. 313. 314.
Apocynum. 312.
 — *trifolium*. II. 227.
Apollo. II. 113.
Aquifolium. II. 219.
Aquilegia. 303. 304.
Aquilina. 303.
Arabis. II. 7. 19.
Arachidna. II. 42.
Aracoides. II. 42.
Aracus. II. 43.
Aralia. II. 63.
Araneo dulce. II. 239.
Arantia malus. II. 239.
Arbor Afra Acaciae similis. II. 57.
 — *Africana Buxifolia*. II. 263.
 — *conifera*. II. 183. 196. 202.
 — *amara*. 125.
 — *Americana*. II. 264.
 — *resinosa*. II. 263.
 — *Balanga*. II. 263.
 — *Benzoinifera*. II. 259.
 — *Brasiliana Myrti lauræ foliis* &c. II. 216.
 — *Camphorifera*. II. 261.
 — *Coral*. II. 49.
 — *Diaboli*. II. 258.
 — *exotica*. II. 56.
Arbor folio Buxi Africanæ. II. 263.
 — *folio Salicis*. II. 263.
 — *Juda*. II. 23.
 — *Paradisifera*. II. 80.
 — *Salicis folio*. II. 263.
 — *siliqua*. II. 58.
 — *siliquosa* &c. II. 24.
 — *sinctoria*. II. 229.
 — *vita*. II. 180.
 — *venenata*. II. 229.
 — *Virginiana Benzoinum*
- fundens*. II. 259.
Arbores ab II. 169. ad 271.
Arbores Monocotyledones. ab II. 169. ad 171.
Arbusculæ Afræ. II. 263.
Arbuscula, alatis foliis. II. 263.
Arbores Dicotyledones. ab II. 171. ad 264.
Arbuscula Coralli. II. 49.
 — *Nerii foliis*. II. 265.
 — *Ulmis facie*. II. 259.
Arbutus. II. 217.
Archangelica. 53. 157.
Arctium. 146.
Arenaria. 209.
Armoracia. II. 10.
Argemone. 280.
Argemone. 280.
Argentina. 41.
Argyrodendros. II. 195.
Aria-Bepou. II. 236.
Arioides. II. 74.
Aristolochia. 278.
Aristolochia. 309.
Anisurum. II. 73.
Armeniaca. II. 242.
Armeria. 218.
Armerius. 132. 133. 218. 219.
Aronia. II. 256.
Artemisia. 127.
 — *Turcica*. II. 90.
Artischochi. 139.
Artischochi sub terrâ. 102.
Arvida salva. 154.
Arum. II. 73. 74. 75.
Arum. II. 74.
Arundinacea foliis latis &c. II. 270.
Arundo. II. 161. 162.
Arundo Indica. II. 127.
Arundo saccharifera. II. 162.
Asarina. 71.
Asarina. 234.
Asarum. II. 95.
Ascalonitides. II. 144.
Asclepias. 312.
Ascurioides. 242.
Ascyron. 241. 242.
Ascyrum. 242.
Asparagus. II. 65.
Asperugo. 191.

ALPHABETICUS.

Asperula. 149.
Asphalathus. II. 24. 27.
Asphaltum. 162.
Asphodelus. II. 109. 110.
Asphodelus. II. 133. 134.
 142.
Asplenium. 25.
Aster. 94. 95. 96.
Aster. 96. 97. 99. 102. 103.
 104. 105. 108. 116.
Aster aizoides. 289.
Asteriscus. 104. 105.
Asteriscus. 95.
Asteroides. 96.
Astragaloides. II. 46.
Astragaloides. II. 46.
Astragalus. II. 53. 54. 55.
Astragalus. II. 46. 51. 53.
Astrantia. 72. 73.
Astrantia. 53.
Astroites. I. 2.
Atlas Tree. II. 195.
Atractylis. 101. 104.
Atriplex. II. 89.
Atriplex. II. 90. 91.
Avellana. II. 176.
 — *purgatrix*. 253.
Avena. II. 161.
Avena pilosa. II. 161.
Avicularia Sylvii. 248.
Aurantium. II. 239. 240.
Aurea mala. II. 69.
Auricula Jude. 14.
 — *leporis*. 71.
Auricula muris. II. 35.
Auricula muris. 88. 209.
Auricula Ursi. 200. 201.
Auricula Ursi. 206. 228.
Auriculæ Ursi affinis. 202.
Azadaracheni. II. 236.
Azadarichta. II. 236.
Azedarach. II. 236.
Azura. 246.

B.

Baccharis. 116.
Balaustia. II. 250.
Bulbus leucanthemus. II.
 142.
Ballote. 175.
Balsamina. II. 76. 77.
Balsamita. 125.
Balsamita. 125. 185.
 PARS II.

Bamia. 272.
Bamia affinis. 272.
Ban. II. 217.
Barba Capre, vel Capri. 245.
Barba Jovis. II. 40.
Barbarea. II. 15. 16.
 — *muralis*. II. 14.
Barbula hirci. 90.
Bardana. 146.
Basella. II. 266.
Basila. II. 266.
Basilicum. 170.
Baticula. 57.
Becabunga. 225.
Bechium. 101.
Been albo similis. 212.
Been album. 211. 212.
 214.
Behen rubrum. 76.
Belladonna. II. 69. 70.
Bella donna. II. 147.
Bellis. 108. 109.
Bellis. 107. 108. 113. 124.
 125. 131.
 — *lutea*. 106.
 — *spinea*. 124.
Belmuscus. 272.
Belvedere. II. 90.
Bem Curini. 239.
Bemmosi. II. 222.
Benzoin. II. 259.
Berberis. II. 233.
Bermudiana. II. 148.
Berula. 225.
Beta. II. 94.
Beta. II. 104.
 — *baccifera*. II. 266.
Betonica. 154. 155.
Betonica. 171. 174.
Betonica aquatilis. 234.
 — *coronaria*. 216. 217.
 218. 219.
 — *Pauli*. 225.
Betula. II. 182.
Bidens. 122. 123.
Bifolium. II. 153.
Bignonia. 310.
Bisfermas. 163.
Bislingua. II. 63.
Bistorta. II. 86. 87.
Bistoria. II. 263.
Blaauw Juweel. II. 113.

Blattaria. 226. 227.
Blattaria. 221. 228.
Blattaria affinis. 202. 203.
Blitum. II. 91.
Blitum. II. 90. 97. 98.
 119.
Boekeboom. II. 263.
Boerhaavia. II. 264.
Boletus. 13.
 — *phalloides*. 12.
Botrys Ambrosioides. II. 90.
Bon. II. 217.
Bona. II. 43. 45.
Bonduc. II. 59.
Bonifacia. II. 63.
Bonus Henricus. II. 90.
Borrage. 187. 188.
Borrage. 188. 189. 191. 193.
Borraginoides. 188.
Botrys. 182.
Botrys. II. 90.
Bovist. 15.
Branca Ursina. 238. 239.
 — *Germanica*. 66.
Brandhoutboom. II. 196.
Brassica. II. 11. 12.
Brassica. II. 1. 2. 14.
 — *marina*. 245.
Briza. II. 159.
Brunella. 168. 169.
Bryonia. II. 61.
Bryonia. II. 62. 80.
Bryonioides. II. 61.
Bubonium luteum. 96.
Buglossa affinis. 193.
Buglossum. 188. 189.
Buglossum. 188. 189. 191. 192.
 — *Echioides*. 86.
Bugula. 184.
Bugula. 168.
Bulbocastanum. 50.
Bulbocastanum. 69.
Bulbocodium. II. 118.
Bulbocodium. II. 120.
Bulbus sylvestris. II. 142.
Buna. *Bunnu*. *Bunchos*. II.
 217.
Bunias. II. 13.
Buphthalmum. 106.
Buphthalmum. 35. 106. 107.
Bupleurum. 72.
Bupleurioides. 71. 72.
 [M m]

B.

I N D E X

Bupleurum. 71.
 Bursa pastoria. II. 4. 8. 9. 15.
 Bursa Pastoris. II. 9.
 ——— Pastoris. II. 4.
 Bursa Pastoris similis. II. 15.
 Butomum. II. 168.
 Butomus. 298. 299.
 Buxus. II. 172. 173.
 Buxus Africana etc. II. 71.
 Buxus capitis Bonæ spei. II.

71.

C.

Cabritta. II. 265.
 Cacalia. 118.
 Cacayatl. 114.
 Cachrys. 64.
 Cacubalum. II. 71.
 Cahajaba. 294.
 Cajous. II. 262.
 Cakile. II. 21.
 Calaboura alba. II. 263.
 Calamintha. 175. 176.
 Calamintha. 161. 172. 185.
 Calamus aromaticus. II. 167.
 Calathiana. 205.
 Calcar Galli. II. 257.
 Calendula. 113.
 Cali. II. 93. 94.
 Callina. 101. 102.
 Caltha. 113.
 Caltha palustris. 298.
 Camara. II. 224.
 Camara-Tinga. II. 224.
 Camaru. II. 66.
 Camelina. II. 4.
 Campanula. 247. 248. 249.
 Campanula. 246. 250.
 ——— 205.
 ——— II. 112.
 Camphora. II. 261.
 Camphorata. 124.
 Camphorifera Arbor. II. 261.
 Campalxochitl. 114.
 Candelari. II. 98.
 Canua Indica. II. 127.
 Cannabina. 159.
 Cannabina. 122.
 ——— T. II. 105.
 Cannabis. II. 104.
 Cannabis. II. 105.
 ——— 159.
 Cancaorus. II. 127.

Cantabrica. 247. 248.
 Caova. II. 217.
 Capnoides. 309.
 Capnorchis. 309.
 Capnos. 308.
 Capparis. II. 71.
 Capraria Curassavica. II. 265.
 Caprifolium. II. 226.
 Capsicum. II. 68. 69.
 Caput Gallinaceum. II. 47.

51.

Car Chickek. 198.
 Caracalla. II. 28.
 Cara Nosi. II. 222.
 Cardaminum. 244.
 Cardamine. II. 16. 17.
 Cardamine. II. 8. 15.
 Cardamomum. II. 128.
 Cardiaca. 180.
 Cardiaca. 180.
 Carduo affinis. II. 83.
 Carduus. 136. 137. 138.
 Carduus. 101. 102.
 ——— 91. 138. 139.
 ——— 140. 141. 142. 293.
 Carduus. II. 264.
 Carduus Acanthus. 238. 239.
 ——— benedictus. 140.
 ——— Brasiliensis. II. 83.
 ——— Fullonum. 133.
 ——— sphaerocephalus. 135.
 Caretti. II. 56.
 Carlina. 137.
 Carnaiba. II. 169.
 Caroliniana. II. 261.
 Caros. 59.
 Carota. 62.
 Carpinus. II. 176.
 Carthamus. 139.
 Carthamus. 137.
 Carui. 59.
 Carum. 59.
 Caryophylli Flos. 216.
 Caryophyllata. 42. 43.
 Caryophyllus. 216. 217.
 ——— 218. 219.
 Caryophyllus. 114. 115. 132.
 ——— 133.
 ——— 209. 213. 214.
 ——— 215.
 Cassia. II. 58.
 Cassia. II. 57. 58.

Cassida. 177.
 Castanea. II. 178. 179.
 Castanea equina. II. 230.
 Castanea folio. II. 260.
 Catanance. 92.
 Catanance leguminosa. II.
 ——— 25.
 Cataputia. 255.
 Cataria. 174.
 Caulalis. 63.
 Caulalis. 62. 68.
 Cauda murina. 34.
 ——— II. 102.
 Ceanothus. 136.
 Cedronella. 168.
 Cedro ordinario. II. 240.
 Cedrus. II. 207.
 Cedrus. II. 180. 208.
 Cedrus Lycia. II. 180.
 Celastrus. II. 213. 214.
 Celeri. 58.
 Celtis. II. 231.
 Centaurioides. 143.
 Centaurium capitatum. 144.
 ——— collinum. 141.
 ——— ciliare. 144.
 Centaurium majus. 143.
 ——— 144.
 Centaurium majus. 142.
 ——— 143.
 Centaurium minus. 223.
 ——— 224.
 Centaurium minus. 213.
 Cepa. II. 144.
 Cepa marina. II. 143.
 Cepa. 287. 289.
 Cerasus. II. 243. 244.
 Cerasus. II. 244. 246.
 ——— Africana. II. 235.
 Ceratia. II. 58.
 Ceratites. 306.
 Ceratonia. II. 58.
 Cerefolium. 70.
 Cereus. 292. 293. 294.
 Cerinthe. 195. 196.
 Cerinthoides. 196.
 Cervicaria. 249. 250.
 Ceterach. 25.
 Chærefolium. 70.
 Chærophyllo similis. II. 93.
 Chærophyllo. 70.
 Chærophyllo. 63. 69.

ALPHABETICUS.

- Χαλκίδιον*. II. 100.
Chamebalanus. II. 42.
Chamebuxus. 237.
Chamæcerasus. II. 227.
Chamæcerasus. II. 244.
Chamacissus. 172.
Chamacistus. 276. 277.
Chamæclema. 172. 173.
Chamacyparissus. 123.
Chamadaphne. II. 63.
Chamædrys. 182.
Chamadrys. 43.
 — 181. 182. 183.
Chamæscus. II. 258.
Chamægenista. II. 25.
Chamaïris. II. 125.
Chamælaea. 254. 255.
Chamælaea. II. 213.
Chamæleon. 101. 197.
Chamæmelum. 109. 110.
Chamæmelum. 106. 107.
 — rubrum. 35.
Chamæmespilus. II. 148.
 — Gesneri. II. 257.
Chamaorchis. II. 152.
Chamaerichlymenum. II. 227.
Chamaeripitys. 182. 183.
Chamaeripitys. 172. 182.
Chamaeriphes. II. 169.
Chamarops. II. 169.
Chamarubus. II. 60.
Chamaesyce. 257. 258.
Charantia. II. 76.
Chate. II. 72.
Chelidonia. 305.
 — minor. 29.
Chelidonium. 305.
 — minus. 29.
Chelone. 240.
Chenopodio-morus. II. 91.
Chenopodium. II. 91.
Cherubunda. II. 68.
Cheyri. II. 18.
Chimalath. 102.
China Officinatum. 117.
Chondrilla. 83. 84.
Chondrilla. 85. 87. 88. 90.
 91. 92. 144.
Chondrilloides. 84.
Christophoriana. II. 62.
Christophoriana. II. 63.
Chrysanthemoides. 103.
 104.
Chrysanthemoides Osteo-
spermon. 103.
Chrysanthemum. 105. 106.
Chrysanthemum. 102. 103.
 104. 105. 106. 107. 114.
 115. 119. 122. 123. 125.
 — aizoides.
 289. 291.
Chrysanthemum. II. 264.
Chrysocome. 126.
Chrysoendros. II. 196.
Chrysosplenium. II. 96.
Cicer. 48.
Cicer. II. 33.
 — II. 54.
 — sativum. II. 47.
Cicercula. II. 42.
Cichorium. 91. 92.
Cichorium. 85. 86. 87. 90. 91.
Cicla. II. 94.
Cicuta. 56.
Cicuta. 55.
Cicutaria. 56. 57. 69. 70.
Cinnamomum spurium. II.
 215.
Cinara. 139.
Cinaroides frutex. II. 184.
Cineraria. 99.
Circea. 78.
Cirsium. 136. 138.
Cissampelo. 247.
Cistus. 274. 275.
Cistus. 276.
Citrage. 168.
Citreum. II. 240.
Citrullus. II. 79.
Claudius Albinus. II. 113.
 — Civilis. II. 113.
Clematis. 46. 47.
 — 310. 311.
 — II. 232.
 — passiflora. II. 81.
 — passionalis. II. 81.
Clematitis. 46. 47.
Clematitis. II. 81. 82.
 — II. 232.
Clinopodium. 158. 159.
Clinopodium. 156. 161. 168.
Clutia. II. 260.
Clymenos. II. 52.
Clymenum. II. 43.
Clymenum. 162.
Cneoron. II. 213.
 — 247.
Cnicus. 140.
Cnicus. 101.
 — 136. 137. 138. 139.
Coaxochitl. 115.
Cocazochitl. 114.
Coccigria. II. 228.
Coccus infectoria. II. 177.
Cochlearia. II. 10.
Cochlearia. II. 9.
Cochleata. II. 35. 36.
Cocos. II. 170.
Codagen. 71.
Coffe Tree. II. 217.
Coffy Coffe. II. 217.
Colchicum. II. 117.
Coletta vetula. II. 263.
Colocasia. II. 73. 74.
Colocynthis. II. 80.
Colocynthis monococcus. II. 80.
Colus Fovis. 164.
Colutea. II. 39. 40.
Colutea. II. 49. 50. 51.
Colutea similis Americana.
 II. 267.
Coma aurea. 121. 122.
Coma aurea. 125.
Comarus. II. 217.
Commelina. 237.
Conserua. 8.
Conifera. II. 195.
Conocarpodendron. II. 26
 195. ad 205.
Conophoros. II. 196.
Consolida major. 195.
 — media. 184.
 — regalis. 301. 302.
 — Saracenica. 98.
Convolvulo-Tithymalus.
 II. 268. 269.
Convolvulum. II. 88.
Convolvulus. 245. 246. 247.
Convolvulus. 247.
 — 249.
 — 88. 104.
Convolvulus. II. 268.
Conyza. 116.
Conyza. 96. 97. 98. 117.
 121. 122.
 [M m 2] Co-

Coral Arbor. II. 49.
Corallia. 3. 4.
Corallia. 4. 5.
Corallina. 4. 6. 7. 10.
Coralline. II. 113.
Corallodendron. II. 49.
Coralloides. 18. 19.
Coralloides. 7.
 — II. 21.
Coriandrum. 59. 60.
Corindum. 259. 260.
Cornu Cervi. II. 8.
 — *Cervinum.* II. 101.
Cornus. II. 256.
Corona Fratrum. 137.
Corona Imperialis. II. 137.
 — *Solis.* 102. 103.
Coronilla. II. 50. 51.
Coronopus. II. 101.
Coronopus. II. 8.
Corozone celio. 285.
Cortula. 206.
Cortusa. 207. 208.
Corruda. II. 65.
Corylus. II. 176.
Cotinus. II. 228.
Cotonaster. 248.
Cotonea malus. II. 247.
Cotonaster. II. 257.
Cottam. 170.
Cotyla. 106. 107.
Cotyla. 109. 110.
Cotyledon. 287. 288.
Cotyledon. 222. 223.
 — 286.
 — *aquatica.* 71.
 — *palustris.* 71.
Coum. II. 117.
Cracca species. II. 44.
Crambe. II. 1. 2.
Crassula. 288.
Cratægus. II. 248.
Crithmum. 57.
Crithmum. 95.
 — *Chrysanthemum.*
 95.
Crista Galli. 235.
 — *Pavonis.* II. 56. 57.
Crocum. II. 120.
Crocus. II. 118. 119. 120.
Crocus. II. 127.
Crococolicicum. II. 120.

Crotalaria. II. 24. 25.
Croialaria. II. 34.
Cruciata. 148. 149.
Cruciata. 205.
Cucubalus. II. 71.
Cucumis. II. 77.
Cucumis. II. 76. 77. 79. 80.
 — 81.
 — *puniceus.* II. 76.
Cucurbita. II. 80.
Cucurbita. II. 78. 79.
Cucurbitula. II. 80.
Culcas. 73.
Cuminoïdes. 132.
Cuminum. 49.
Cuminum. 50. 59.
 — 132.
Cunila. 161.
 — *bubula.* 179.
Curcuma. II. 127.
Curcum. II. 127.
Cyamus leguminosa. II. 45.
Cyanus. 155. 146.
Cyanus. 141. 144.
Cyclamen. II. 150. 151.
Cyclaminus. II. 150. 151.
Cydonia. II. 247. 248.
Cymbalaria. 232.
Cyno-Crambe. II. 106.
Cynoglossa. 192.
Cynoglossa. 191.
Cynoglossoides. 188.
Cynoglossum. 191. 192.
Cynoglossum. 193. 195.
Cynosorchis. II. 152.
Cyperus genus. II. 127.
Cyperoides Gramen. II. 165.
Cyperus. II. 165. 166.
Cypressus. II. 181.
Cypressus marina. 10.
Cyprus. II. 215.
Cysticapnos. 310.
Cytiso-Genista. II. 27.
Cytisus. II. 26. 27.
Cytisus. II. 35.

Daphnoides. II. 213.
Datrya. 261. 262.
Daucus. 62.
Daucus. 48. 50. 59. 63. 67.
 — 68. 69. 70.
 — *Creticus.* 69.
Delphinium. 301. 302. 303.
Dens caninus. II. 158.
Dens canis. II. 141.
 — *leonis.* 88. 89.
Dentaria. II. 21.
Dentaria. II. 14.
Dentaria affinis. 204.
 — *facie.* 204.
Denticulata. II. 72.
Dentillaria. 77.
Diapensia. 73.
Dictamnno affinis. 239.
Dictamnnum. 173.
Dictamnus. 178.
Dictamnus. 174. 299.
Diervilla. 277.
Digitalis. 228. 229.
Digitalis. 176.
Diopsurus. II. 257.
Diospyros. II. 220.
Dipcadi. II. 114.
Dipsacus. 133.
Dodartia. 239.
Doria. 97. 98.
Doronicum. 100. 101.
Doronicum. 103.
Dorycaium. II. 37.
Dorycnium. 247.
Draba. II. 7. 9. 19. 20.
Draco. 127.
Draco Arbor. II. 169.
 — *sylvestris.* 111.
Dracocephalo affinis. 168.
Dracocephalon. 176.
Dracontium. II. 75.
Dracunculoïdes. II. 266.
Dracunculus. II. 75.
Dracunculus. II. 74.
 — *bertensis.* 127.
Dracunculus pratensis. 111.
Droffion. 216.
Dryopteris. 26.
Dubbeld Kardinaal. II. 112.
Duc de Toiscane. II. 113.
Dulcamara. II. 67.
Dulchichinum. II. 166.

ALPHABETICUS.

Dulcis aspara. II. 67.
Dulcamara. II. 67.

E.

E*benus Cretica.* II. 40.
Ebulus. II. 223.
Ecapathi. II. 57.
Echolon. 239.
Echalottes. II. 144.
Echinomelocactus. II. 82.
Echinophora. 64.
Echinophora. 63.
Echinopus. 134. 135.
Echioides. 189.
Echium. 194.
Echium. 188. 190. 191.
Edera quinquefolia. II. 233.
Edera trifolia. II. 228.
Egelo. II. 26.
Eleoselinum. 58.
Elaphoboscum. 54. 66.
Elatium. II. 179.
Elatium. II. 77.
Elatine. 232.
Elettari. II. 128.
Elichryso affinis. 125.
— *similis.* 120.
Elichrysum. 120. 121.
Elichrysum. 120. 125.
Elisoforus. 294.
Elleborine. II. 153.
Elisoforus. II. 158.
Emerus. II. 49.
Empebrum. II. 173.
Endivia. 90. 91. 92. 93.
Enula campana. 94.
Epazol. II. 90.
Ephedra. II. 107. 108.
Ephemerum. II. 133.
Ephemerum. 203.
— 237.
— *phalangioides.* II. 267.
Epimedium. 307.
Epimedium. II. 229.
Epipactis. II. 153.
Epiphyllaris. II. 82.
Equiferi facie. II. 107. 108.
Equisetum. II. 106. 107.
Equisetum. II. 159.
Eranthemum. 35.

Erawai. 253.
Erica. II. 221. 222.
Erica. II. 173.
— *baccifera.* II. 173.
— *marina.* 7. 10.
Erigeron. 99. 116. 117.
Erinus. 87.
— 249.
Erotylus. 1.
Eruca. II. 15.
Eruca. II. 5. 10. 15. 16. 21.
Erucago. II. 10.
Erucago. 251.
Eruum. II. 47.
Eruum. II. 25.
Ervilia. II. 43.
Eryngium. 133. 134.
Eryngium. 57.
— *Zeylanicum febrifugum.* II. 264.
Erysimum. II. 14.
Erysimum. II. 16. 20.
Erysimum similis. II. 14.
Erythroxylon. II. 57.
Eschara. 6.
Eschara marina. 3.
Esculus. II. 177.
Esula. 256. 257.
Erymodris. II. 177.
Euonymo affinis. II. 237.
— *similis.* II. 217.
Euonymoides. II. 237.
Euonymus. II. 237.
Euonymus. II. 238.
Eupatoria conyzoides. 116.
Eupatorium. 117. 118.
Eupatorium. 79. 116. 117.
122. 125.
Euphrasia. 235. 236.
Euphorbio - Tithymalus. 259.
Euphorbium. 258. 259.
Euphorbium. 293.

F.

F*aba.* II. 45.
Faba. II. 43.
— *crassa.* 288.
— *Græca.* II. 220.
Fagopyrum. II. 88.
Fagotriticum. II. 88.
Fagus. II. 178.

Fagus sepium. II. 176.
Farfara. 101.
Fegotriticum. II. 88.
Ferrum equinum. II. 52.
Ferrum equinum. II. 51.
Ferula. 64. 65.
Ferulacea. 65.
Ferulago. 64.
Festuca. II. 159. 161.
Ficoidea. 292.
Ficoidea. 289. 290. 291. 292.
Ficoidea. 293.
— II. 82.
Ficus. II. 258.
Ficus aizoides. 290.
— *Americana.* II. 82.
— *Hottentottorum.* 289.
— *Indica.* II. 82.
Filago. 119.
Filicula. 27.
Filicula. 26. 27.
Filipendula. 43.
Filipendula. 51.
Filix. 26. 27.
Filix. 25. 26. 27.
Fistularia. 235.
Flabellum marinum. 6.
Flammula. 46.
— *Ranunculus.* 34.
Flos Africanus. 114.
— *Ambrosialis.* 236.
— *Armerius.* 218. 219.
— *Cancr.* II. 127.
— *Caryophyllus.* 132. 217.
— *Constantinopolitanus.* 210. 211.
— *Cuculi.* 212. 213.
— II. 16.
— *mirabilis.* 77.
— *Passionis.* II. 81.
— *Regius.* 302.
— *Solis.* 102.
— *Trinitatis.* 244.
— *Trollius.* 297.
Foeniculum. 48.
Foeniculum. 49. 50.
Foenugræco accedens. II. 54.
Fœnu Græcum. II. 32.
Fœnum Burgundiacum. II. 34.
Fœnum Græcum. II. 32. 33.
[M m 3] Fos-

INDEX

Ranunculus Graculus. II. 34. 53.
Fraga. 41. 42.
Fragaria. 41. 42.
Fragaria. 40. 41.
Frangula. II. 231.
Fraxinella. 299.
Fraxinus. II. 171. 172.
Fritillaria. II. 139. 140.
Fritillaria. 312.
 ——— II. 141.
Froncipora. 6.
Fruentum Indicum. II. 166.
 ——— *Saracenicum*. II.
 88.
 ——— *Turcicum*. II.
 166.
Eruetex Aethiopicus, folio
Portulacae. II. 260.
 ——— *conifer*.
 II. 194. 195.
 ——— *Africanus*. II. 267.
 ——— *conifer*. II.
 189. 192. 203.
 ——— II.
 184. 197. 201. 202. 203.
 204.
 ——— *palustris*. II.
 194.
 ——— *Ambarum spirans*. 122.
 ——— *conifer & Tulipifer*. II.
 185. 188.
 ——— *coronarius*. II. 238.
 ——— *Pavonius*. II. 57.
Fucus. 4.
 ——— 9. 10.
Fumaria. 308. 309.
Fumaria. 309. 310.
Fungi marini. 1. 2. 3.
Fungoides. 173.
Fungus. 11. 12.
Fungus. 13. 14. 15.

G.

Gagel Germanorum. II.
 261.
Gaidarothymum. 154.
Gelanga. II. 128.
Gale. II. 261.
Galega. II. 45. 46.
Galega. II. 46.
Galega affinis. II. 57.

Galeopsis. 162. 163.
Galeopsis. 157. 158. 159.
 164. 173.
Gallitricho affinis. 158.
Gallitrichum. 163. 164. 165.
 167.
Gallium. 148.
Gallium. 148. 149.
Garçon. II. 111.
Garidella. 283.
Garofinos. II. 90.
Gerontopogon. 90.
Gelsemium. 310.
 ——— II. 216.
Genista. II. 23. 25.
Genista. II. 23. 24. 27. 40.
Genista affinis. II. 40.
Genista-spartium. II. 24.
Genista-spartium. II. 40.
 ——— II. 264.
Genistella. II. 25.
Genistella. II. 23. 24. 25.
Gentiana. 204. 205.
Gentiana. 212.
Gentianella. 205.
Geranium. 262. 263. 264.
 266.
Geum. 222.
Ghabala. II. 73.
Gingidium. 49. 60. 62. 63.
 68.
Githago. 210.
Giuhna xorbil. 114.
Gladiolus. II. 126. 127.
Gladiolus aquatilis. 299.
Glans terra. II. 42.
Glastum. II. 3.
Glauci leguminosa affinis. II.
 54.
Glaucium. 305. 306.
Glaux. 206.
Globularia. 130.
Glycirrhiza. II. 53.
Glycypicros. II. 67.
Glycyrrhiza. II. 47.
Gnaphalio affinis. II. 99.
Gnaphalium. 119.
Gnaphalium. 119. 120. 173.
 ——— II. 103. 164.
Gnaphalodes. II. 103.
Gossypium. 273. 274.
Gornemjeziar. 273.

Goudboom. II. 196.
Gramen. II. 155. 156. 157.
 158. 159. 160. 161. 162.
 163. 164. 165.
Gramen. II. 267.
Gramen. 132.
Gramen Cyperoides. II. 165.
 ——— *Fuchsi*. 214.
 ——— *Parnassi*. 243.
Gramini Fuchsi affinis. 214.
Granadilla. II. 81. 82.
Granadilla. II. 265. 268.
Granatum. II. 250.
Gratia Dei. 264. 265.
Gratiola. II. 265.
Gratiola. 177. 229.
Grossularia. II. 253.
Grossularia. II. 254.
Guajabo. II. 250.
Guajacana. II. 220.
Guajacum Patavinum. II.
 220.
Guajava. II. 250.
Guanabanus. II. 249.
Guidonia. II. 259.
Guinsepungar. 212.
Gymnocrithon. II. 155.

H.

Haemanthus. II. 149.
Halicacabum. II. 66.
 ——— *peregrinum*.
 259.
Halicacabus peregrina. 259.
Halimus. II. 89.
Harmala. 261.
Hedera. II. 231. 232.
Hedera saxatilis. 234.
 ——— *terrestris*. 172.
 ——— *trifolia*. II. 228. 229.
Hedera trifolia affinis. II. 229.
Hederula aquatica. 19.
Hedypnois. 92. 93.
Hedypnois. II. 88.
Hedysarum. II. 51.
Hedysarum. II. 33. 51. 54.
 ——— II. 268.
Helenium. 94. 102. 103.
 ——— *minus*. 276.
Helianthemoides. II. 269.
Helianthemum. 276. 277.
Helianthemum. 102. 103.

ALPHABETICUS.

Helianthemum. 275.
Helica Theophrasti. II. 218.
Helichrysum. 126.
Heliotropium. 190. 191.
Helleboraster. 296.
Helleborine. II. 153.
Helleboroides. 297.
Hellebororanunculus. 297.
Helleborus. 296. 297.
Helleborus Helleborum. 296.
 297.
 — *niger*. 35. 72. 73.
Helxine. 245.
 — II. 88.
Hemeris. II. 177.
Hemerocallis. II. 136.
Hemionitis. 24.
Hepatica. 16. 30.
Hepatica stellaris. 149.
Hepatica trifolia. 29. 30.
Hepaticus flos. 243.
Hepatorium. 118. 122.
Heptaphyllum. II. 92.
Heptaphyllum. 39. 40.
Herba acinosa. II. 66.
Herba Africana, *conifera*.
 II. 198.
Herba benedicta. 42.
 — *felis*. 174.
Herba foliis conjugatis. II.
 168.
Herba Gerardi. 53.
 — *Hamorrhoidum*. 29.
 — *maxima*. 102.
 — *Papagalli*. II. 98.
 — *Paralyssi*. 198. 199.
 — *Paris*. II. 72.
 — *repens Africana*. II.
 191.
 — *Sardoa*. 32.
 — *scelerata*. 32.
 — *studiosorum*. II. 90.
Herba trifolia repens. II. 267.
Herba venenosa. 55.
 — *venti*. 159.
 — *viva*. 25.
 — II. 55.
Hermannia. 273.
Hermodactylus. II. 125.
Herniaria. II. 96.
Hertog van Holstyn. II. 113.

Hesperis. II. 19. 20.
Hesperis. II. 19.
Hieracantha. 101.
Hieracium. 85. 86. 87. 88.
Hieracium. 84. 85. 88. 89.
 92. 93.
Hierazyme. II. 38.
Hippion. 205.
Hippocastanum. II. 230.
Hippolapathum. II. 84.
Hippoglossum. II. 63.
Hippomarathrum. II. 264.
Hippomarathrum. 64.
Hippophaë Dioscoridis. II. 174.
Hippophaës. 140.
Hippophaestum. 140.
Hipposelinum. 54.
Hippuris. II. 107. 108.
Hippuris saxea. 4.
Hirundinaria. 312.
Holcus Plinii. II. 159.
Holosteo affinis. 34.
 — II. 102.
Holosteuum minimum. 209.
Holostium. II. 101.
Hordeum. II. 159.
Hordeum nudum. II. 155.
Horminum. 165. 166.
Horminum. 158. 163. 164.
 165. 174.
Hottonia. 206. 207.
Hyacinthus. II. 111. 112.
 113. 114.
Hyacinthus. II. 114. 115.
 136.
Hyacinthus tuberosus. II.
 114.
 — *stellatus*. II. 116.
Hydrocotyle. 71.
Hydrolapathum. II. 85.
Hydrophyllon. 204.
Hydropiper. *Hydropiperi*. II.
 87.
Hyoscyamus. 229. 230.
Hyoscyamus. 230.
Hyoseris. 93.
Hypericum. 307.
Hypericum. 241. 242.
Hypericum. 242.
 — *frutescens Cana-*
dense. II. 238.

Hypochaëris. II. 264.
Hypophyllocarpodendron.
 II. 205. 206.
Hyssopifolia. 222.
Hyssopioides. 238. 239.
Hyssopus. 160.
Hyssopus. 155. 172.
Hypoxylon. 14.

I.

Jacea. 140. 141. 142.
 143.
Jacea. 115. 144.
 — *bicolor*. 244.
 — *tricolor*. 244.
Jacobaea. 99.
 — II. 264.
Jacobaea. 98. 100. 101. 116.
Jacua Acauga. 190.
Jalapa. 77.
Januarius. II. 111.
Jasminoides. II. 212.
Jasminum. II. 216.
 — II. 217.
Jasminum. II. 221.
 — 247.
Jasminum indicum. 77.
 78.
Jberis. II. 8. 9. 16. 17.
Jbiscus. 269.
Jlex. II. 177. 178.
Jlex aculeata. II. 219.
Jllecebra. 286.
Imperatoria. 53.
Imperatoria. 53.
 — *Ranunculoides*. II.
 62.
Imperatoria affinis. 52.
Impia. 119.
Inajaguacuibia. II. 170.
Indigena Alpium. II. 15.
Indigo. II. 34.
Indigo sylvestris. II. 268.
Inrybum. 91. 92.
Inrybus. 90. 91. 92. 93.
Jondraba. II. 7.
Jonthlaspi. II. 3.
Irio. II. 14.
Iris. II. 123. 124. 125.
Iris bulbosa. II. 125. 126.
Iris.

I N D E X

Iris tuberosa. II. 125.
 --- *Persica*. II. 125.
 --- *phalangoides*. II. 148.
 --- *Uvaria*. II. 131.
Ifatis. II. 3.
Ischemon. II. 161.
Ischias. 256.
Iva Moschata. 182.
Judaica Arbor. II. 23.
Jujuba majores. II. 245.
Jujuba sylvestris. II. 236.
Jujube Americana. II. 245.
Juncus. II. 163. 164.
Juncus Cyperoides. 299.
Juniperus. II. 208.
Juniperus. II. 207.
Jigia. 101.

K.

K *aigang*. II. 258.
Kah. II. 93.
Kali. 291.
 --- II. 91. 94.
 --- *affinis*. II. 93.
 --- *vermiculatum*. 214.
Kapa-mava. II. 262.
Kardinaal dubbele. II. 112.
Kari Vilandi. II. 268.
Keratinus. 306.
Keratophyta. 6. 7.
Kerbita. II. 83.
Kexis Theophrasti. II. 211.
 --- 271. 272.
Ketmia. II. 265.
Ketmia. 273.
Keyri. II. 18.
Klyne Swartbaft Boom. II. 263.
Kooning. II. 112.
Kooningin. II. 113.
Kavonagrodendron. II. ab 195.
 ad 204.
Kreupelboom. II. 196. 205.
Kreupelhout. II. 189.
Kriffia Boom. II. 169.
Krijftaan Wynboom. II. 169.

L.

L *ablub*. II. 29.
Labrum Veneris. 133.
Labrusca. II. 232.

Laburnum. II. 26. 34.
Lachryma Jobi. II. 166.
Lactuca. 81. 82. 83.
Lactuca. 83. 84.
 --- *marina*. 9.
Ladanum Segetum. 162.
Lagopus. II. 30. 31.
Lathyrus. 255.
Lamium. 157. 158.
Lamium. 159. 162. 167.
 171. 177.
Lampfana. 93.
Lantana. II. 224.
Lapathum. II. 84. 85.
Lapathum. II. 90. 103. 104.
Lappa. 146.
Lappa minor. II. 103.
Lappula. 63.
Larix. II. 180.
Laserpitium. 60. 61. 62.
Laserpitium. 53.
 --- II. 264.
Lathyrus. II. 41. 42.
 --- II. 265.
Lathyrus. II. 43. 45.
 --- II. 25.
Lavandula. 152. 153.
Lavandula. 153.
Lavatera. 268.
Lavendula. 152. 153.
Laureola. II. 213.
Lauro similis. II. 216.
Laurotaxa. II. 63.
Laurocerasus. II. 246.
Lauro serrata similis. II. 237.
Laurus. II. 215. 216.
Laurus. II. 225.
 --- *Alexandrina*. II. 63.
 --- *non odorata*. II. 237.
Ledon. 274. 275.
Leguanaria. II. 245.
Legumen terra glandibus si-
mle. II. 42.
Lens. II. 44.
Lens Palustris. 19.
Lenticula. 19.
Lentiscus. II. 174.
Lentiscus Peruana. II. 258.
Leontopetalon. 201.
Leontopodium. II. 101.
Leonurus. 180.

Leonurus. II. 268.
Leonurus. 158.
Lepidium. II. 9.
Lepidium. 77.
Aspidonagrodendron. II. 183.
 184. 185. 186. 187. 188.
 189. 190. 191. 192. 193.
 194.
Lesmin. II. 217.
Leucadendros. II. 195. 196.
 198. 205.
Leucadendro similis. II. 205.
Leucantha. 101.
Leucanthemum. II. 264.
 --- 107. 108.
Leucanthemum. 214.
Leucojum. II. 17. 18. 19.
 --- II. 265.
Leucojum. II. 4. 5. 6. 7. 19.
 20.
 --- *bulbosum*. II. 147.
 148.
Leuconymphaea. 281.
Levisicum. 52.
Libanotis. 52. 61. 65. 67. 68.
Lichen. 16. 17. 18.
Lichen marinus. 4.
Ligusticum. 52.
Ligusticum. 51. 52. 53.
Ligustrum. II. 215.
Ligustrum nigrum. II. 221.
Lilac. II. 221.
Liliastrum. II. 134.
Liliastrum. II. 110.
Lilio-Asphodelus. II. 110.
Lilio-Fritillaria. II. 141.
Lilio-Hyacinthus. II. 136.
Lilio-Narcissus. II. 146.
 147.
Lilio-Narcissus. II. 122. 138.
Lilio-Ornithogalum. II. 136.
Lilium. II. 135. 136.
Lilium. II. 110. 137. 141.
 142. 146. 147.
Lilium convallium. II. 64.
 65.
Lilium convallium. II. 64.
 --- *Persicum*. II. 141.
 --- *superbum*. II. 134.
Limodorum. 240.
Limon. II. 240. 241.

ALPHABETICUS.

Limonia malus. II. 240.
Limonium. 76. 77.
Limonium. 132. 133.
Linagrossis. II. 164.
Linaria affinis. 234.
Linaria. 231. 232.
Linaria. 121.
 ——— *Scoparia*. II. 90.
Lingua avis. 98.
Lingua Cervina. 23. 24.
 ——— *major*. 98.
Linosyris. 121.
Linum. 284.
Linum. 203.
 ——— *umbilicatum*. 193.
Liquidambar. II. 234.
Lithobryon. 18.
Lithophyta. 1. — 6.
Lithospermum. 190.
Lithospermum. 189. 190.
 191.
 ——— II. 166.
Lithothlaspi. II. 7.
Lobus echinatus. II. 56. 57.
 ——— *eximius*. II. 56.
Locus. II. 39.
Locusta herba. 75.
Lotium. II. 157.
Lonchitis. 25.
Lonchitis prima. II. 125.
Loto affinis. II. 35. 48.
Lotus. II. 37. 38.
Lotus Arbor. II. 231.
 ——— II. 220.
 ——— II. 30. 37. 48. 51.
Lunaria. II. 5. 6.
Lunaria. II. 3. 6.
 ——— 27.
 ——— *radiata*. II. 35.
 55.
Lupinus. II. 48. 49.
Lupulus. II. 104.
Lutea. II. 105.
 ——— *Plinii*. 251.
Luteola. 251.
Luteola. II. 105.
Luteum herba. 251.
Lychnis. 209. ad 215.
Lychnis. 215. 219. 249.
 ——— 77.
Lychnis. II. 265.
Lychni-scabiosa. 131.
 PARS II.

Lycium. II. 212.
 ——— II. 237.
Lycoperdon. 15.
Lycoperficon. II. 69.
Lycopsis. 194.
Lycopus. 186.
Lyfimachia. 202. 203.
Lyfimachia. 203. 204. 221.
 222. 224.
 ——— *Galericulata*. II.
 162. 177.
 ——— 202.

M.

Macaleb. II. 214.
Macerone. 54.
Macuil xabih. 114.
Madrepora. 4 5.
Mahaleb. II. 214.
Majorana. 178.
Majorana. 182.
Mala Aethiopica. II. 69.
 ——— *Armeniaca*. II. 242.
 ——— *Cotonea*. II. 247. 248.
Malacoides. 271.
Malakka pela. II. 250.
Malpighia. II. 244.
Mala insana. II. 68. 70.
Malva. 267. 268.
Malva. 269. 270. 271.
Malva rosea. 269. 270.
Malum citreum. II. 240.
Malus. II. 249.
Malus Armenia. II. 242.
 ——— *Aurantia*. II. 239.
 ——— *Cydonia*. II. 247. 248.
 ——— *Limonia*. II. 240. 241.
Malus Medica. II. 240.
Malus Persica. II. 243.
Mazg-por. 48.
Malus Punica. II. 250.
Mamora. II. 170.
Mandragora. II. 70.
Mandragorus. II. 70.
Maon. 114.
Maracol. II. 81.
Maragosa. II. 77.
Marrubiastrum. 171.
Marrubium. 156. 157.
Marrubium. 159. 173. 174.
 175.

Martagon. II. 135. 136.
Maru. 165. 195.
Marum. 182.
Marum. 156. 163. 178.
Maschi Max. II. 28.
Maseluc. 173.
Massanillia. 257.
Mastichina. 156.
Matricaria. 110. 111.
Matricaria. 107. 109.
Matzali. II. 83.
Mauz. II. 171.
Mays. II. 166.
Medica. II. 34. 35. 36.
Medica. II. 35.
Medicago. II. 35.
Medium. 249.
Melampyro cognata. II. 263.
Melampyrum. 236.
Melampyrum luteum. 34.
Melanocranis. II. 163.
Melandryum. 212.
Melanthium. 283.
Melanxana. II. 70.
Meleagris. II. 139. 140.
Melanthus. 299. 300.
Melica. II. 162.
Melilotus. II. 29. 30.
Melilotus. II. 33. 51.
Melissa. 167. 168.
Melissa. 162. 168. 173.
Melissophyllum. 168.
Melo. II. 77. 78.
Melocactus. II. 83.
Melocarduus. II. 83.
Melongena. II. 70.
Melopepo. II. 79.
Melopepo. II. 79.
Mendori. II. 134.
Menispermum. II. 232.
Mentha. 185.
Mentha. 125.
Mentha aquatica. 186.
 ——— *cataria*. 174.
Mentha cataria affinis. 170.
Mentha felina. 174.
Menthastrum. 185.
Menyanthes. 205. 206.
Mercurialis. II. 106.
Mercurialis Africana. 254.
Merulius. 13.
Mesereum. II. 213.
 [Nn] Me-

I N D E X

Mespilus. II. 256. 267.
Mespilus. II. 248.
Methonica. II. 134.
Metum. 49.
Meum. 50.
Microleuconymphaea. 282.
Micronymphaea. 282.
Millegrana. II. 93. 96.
Millefolium. 112.
Millefolium. 112.
 aquaticum. 34.
 197.
 207.
Milium. II. 162.
Milium. 166.
Mimosa. II. 55. 56.
Mippi. 294.
Mirabili Peruviana a affinis. II. 266.
Mirabilis Peruviana. 77. 78.
Mitella. 207. 208.
Mochus. II. 47.
Moldavica. 168.
Molle. II. 258.
Molucca. 173.
Mollugo. 148.
Mollugo. 148.
Moly. II. 146.
Moly. II. 145. 146.
Momordica. II. 76. 77.
Morus Diaboli. 129.
 Gallina. 209.
 Rana. 282.
Morus. II. 209.
Moschatellina. II. 72.
Munzo. II. 28.
Murucuja. II. 81.
Musa. II. 171.
Muscari. II. 114. 115. 116.
Muscicella. II. 72.
Muscipula. 211. 213.
Muscolungus. 16. 17. 18.
Muscus. 19. 20. 21. 22.
Muscus. 16. 17. 18. 19.
 corniculatus. 27.
Muscus marinus. 10.
Muscus marinus. 9.
 petrosus. 2.
Myagro affinis. II. 2. 15.
Myagro similis. II. 2.
Myagrurn. II. 2.
Myagrurn. 149.

Myagrurn. II. 4. 15.
Myosotis. 215.
Myosurus. II. 102.
Myosurus. 34.
Myriophyllum aquaticum.
 197.
 fluviale. 207.
Myrrhis. 69. 70.
Myrrhis. 63. 70.
Myrtillus. II. 71.
Myrtocistus. 242.
Myrtus. II. 255.
Myrtus Zeylanica. II. 71.
Myxa. II. 246.
Myxas. II. 246.

N.

Nana fructus. II. 83.
Napellus. 300. 301.
Napobrassica. II. 12.
Napus. II. 13.
Narcisso Colchicum. II.
 147.
Narcisso-Leucojum. II. 147.
 148.
Narcissus. II. 120. 121. 122.
 123.
Narcissus. II. 147. 148.
Nasturtium. II. 8.
Nasturtium. II. 5. 7. 9. 13.
 15. 16. 17.
 Indicum. 245.
 Peruvianum. 245.
Natrix. II. 34.
Negunda. II. 222.
Nepeta. 174.
Nepeta affinis. 170.
Nepetella. 174.
Nicotiana. 230.
Nienghala. II. 134.
Nigella. 283.
Nigella. 283.
Nigellastrum. 210.
 284.
Nil Arabum. 246.
Nimbo. II. 236.
Nissolia. II. 25.
Nummularia. 203.
Nulla mulla. II. 217.
Nux. II. 175.
 Juglans. II. 175.
Nux vesicaria. II. 235.

Nymphæa. 281.
Nymphæa. 281. 282.
Nymphoides. 282.

O.

Ochrus. II. 43.
Ocosolt. II. 234.
Oculus Diaboli. 35.
Ocymastrum. 78. 212. 213.
Ocynoides. 211. 213. 215.
Ocymum. 169. 170.
Ocymum. 176.
Odontiris. 213.
Odontidi affinis. 212.
Oenanthe. 50. 51.
Oenanthe. 45.
Olea. II. 218.
Olus album. 75.
 atrum. 54.
Omphalodes. 192.
Onobrychis. II. 47. 48.
Onobrychis. II. 47. 51.
 arvensis. 248.
Onochites. 189.
Ononis. II. 34.
Onopordon. 137.
Ophioglossum. 27.
Ophioscordon. II. 145.
Ophris. II. 153.
Ophris. II. 64.
Opulus. II. 224.
Opuntia. II. 82.
 II. 265.
Opuntoides marina. 1.
Oquichile. 114.
Orchis. II. 151. 152.
Orellana. 208.
Oreofelinum. 67. 68.
Oreofelinum. 65.
Origano cognata. 178.
Origanum. 179.
Origanum. 178.
 fibrulosum.
Orleana. 208.
Ornithogalum. II. 142.
 143.
Ornithogalo affinis. II. 134.
Ornithogalum. II. 116. 143.
Ornithopodio affinis. II. 52.
Ornithopodium. II. 50.
Orobancha. 240.
Orobus. II. 46.

ALPHABETICUS.

Orobis. II. 46. 47.
Orvala. 163. 164. 165.
Oryza. II. 100.
Oryza Germanica. II. 159.
Osmunda. 27.
Ostrya. II. 176. 177.
Ostrya. II. 176. 177.
Ostrya. II. 90.
Othonna. 305.
Oxalis. II. 85. 86.
Oxya. II. 178.
Oxyacantha. II. 233. 257.
Oxycedrus. II. 207.
Oxylapathum. 197.
Oxylapathum. II. 85.
Oxytriphylon. II. 37.

P.

Padus. II. 244.
Pæonia. 294.
Pajomirioba. II. 57. 58.
Paliurus. II. 236.
Palma. II. 169. 170.
Palma. II. 171.
Christi. II. 152.
Palmata. II. 152.
Paludapium. 58.
Panaces heracleum. 66.
αἰθρου II. 63.
Panacis folio planta. II. 62.
Panax. 67.
asclepium. 60.
cosinum. 67.
heracleum. 66. 67.
Panaseolus. 50.
Pancratium. II. 143.
Pancratii facie. II. 122.
Pandi pavel. II. 77.
Panicum. II. 158.
Panicum. II. 158.
Panis porcinius. II. 151.
Papas. II. 66.
Papaver. 278. 279.
Papaver. 305.
heracleum. 145.
spumeum. 212.
Papaya. II. 170.
Papayamaram. II. 170.
Parietaria. II. 92.
Parietaria. 236.
Paris. II. 72.
Parnassia. 243.

Paronychia. 223.
II. 96.
Paronychia. II. 4.
Parthenium. 110.
II. 264.
Pastinaca. 66. 67.
Pastinaca. 64. 68.
aquatica. 55.
tenuifolia. 62.
Patientia. II. 84.
Pavel. II. 77.
Pavia. II. 260.
Perforata. 241.
Pecten Veneris. 70.
Pedicularis. 235.
Pedicularis. 236.
Peganium. 260.
Pela. II. 250.
Pelecinus. II. 55.
Pentaphylloides. 40. 41.
Pentaphylloides. 40. 41. 42.
Pentaphyllum. 39. 40. 41.
306.
II. 92.
Peplis. 257.
Peplus vel Peplos. 256.
Pepo. II. 78. 79.
Pepo. II. 79.
arborescens. II. 170.
Percepier. II. 93.
Perfoliata. 72.
Perfoliata siliquosa. II. 12.
Periclymenum. II. 226.
Periclymenum. II. 226.
Peroquet Royaal. II. 113.
Perfca. II. 243.
Perficaria. II. 87.
Personata. 146.
Pervinca. 311.
Pes anserinus. II. 90.
Leonis. II. 92.
Tigridis. 164.
Petalodes ab 28. *ad* 198.
Petasites. 118. 119.
Petroselinum vitium. 56.
Petroselinum. 58. 59.
Macedonicum. 56.
Peucedanum. 65. 66.
Phagus. II. 177.
Phalangium. II. 133. 134.
Phalangium. II. 110. 133.
134. 148.

Phalaris. II. 158. 159.
Phaeoloides. II. 267.
Phaeolus. II. 28. 29.
II. 267. 268.
Phellandrium. 56. 57.
Phellos. II. 178.
Phillyrea. II. 214. 215.
Phillyrea. II. 214.
II. 226.
Phlomis. 159. 160.
Phoenix. II. 157.
Phoxypterus. II. 161.
Phora. 35.
Phu. 74.
Phyllis. II. 213.
Phyllitis. 23. 24.
Phyllon. II. 106.
Phyteuma. 251.
Phytolacca. II. 70.
Picea. II. 179.
Picris. 91.
Pilosella. 87. 88. 89.
siliquosa. II. 15.
Pimpinella. II. 99. 100.
Pimpinella. 300.
saxifraga. 54. 55.
Pinafer. II. 179. 180.
Pinea. II. 83.
Pinguin. II. 83.
Pinus. II. 179. 180.
Pinus Africana. II. 195.
Piperella. 182.
Piper Indicum. II. 68. 69.
Pisolithos. 2.
Pistacia sylvestris. II. 235.
Pistolochia. 278.
Pisum. II. 40. 41.
Pisum cordatum. 260.
vesicarium. 259.
Pit. II. 267.
Pit vel piet. II. 29.
Pitha Raya. 293.
Pitine. II. 45.
Pitta. II. 83.
Pitynsa. 257.
Platanus. II. 209.
Platanus. II. 170.
Planta folio Althææ. II. 267.
Planta lactaria. 158.
Plantæ apetalæ. ab II. 85. *ad* II. 109.
 [N n 2] Plan-

I N D E X

- Plantæ bacciferae*. II. ab 60. ad 76.
 — *Capillares*. 23. 24.
 — *capitatae*. ab 128. ad 135.
 — *Corymbiferae*. ab 123. ad 128.
 — *Diangiae* ab 221. ad 241.
 — *Dicotyledones*. 28.
 — *Disciflorae*. ab 93. ad 123.
 — *Gymnodispermae Umbelliferae*. a 47. ad 73.
 — *Gummodispermae stellatae*. ab 147. ad 151.
 — *Gummonospermae flore simplici* ab 73. ad 80.
 — *Gumnopolyspermae*. 28. ad 47.
 — *Gumnotetraspermae asperifoliae* ab 187. ad 197.
 — *Gumnotetraspermae tetrapetalae*. 196. 197.
 — *Gumnotetraspermae verticillatae* ab 151. ad 187.
 — *leguminosae foliis conjugatis*. II. ab 39. ad 57.
 — *leguminosae monophyllae*. II. ab 22. ad 26.
 — *Leguminosae pentaphyllae*. 37. 38.
 — *Leguminosae trifoliatæ*. II. ab 26. ad 37.
 — *magis perfectæ*. 28.
 — *Monangiae* ab 198. ad 221.
 — *monocotyledones* ab II. 109. ad II. 168.
 — *monocotyledones apetalae* ab II. 154. ad 169.
 — *monocotyledones bracteatae* ab II. 109. ad 154.
 — *multifiliquæ* ab 285. ad 305.
 — *multifiliquæ corniculatae* ab 285. ad 304.
 — *Petalodes monoangiae* ab 198. ad 221.
 — *Petalodes enangiospermae* ab 198. ad II. 64.
 — *pentangiae pentococcae*. 262. ad 267.
 — *Planipetalae* ab 81. ad 94.
 — *Polyangiae polytpermae*. 267. ad 285.
 — *Polycotyledones*. 20.
 — *Pomiferae*. II. ab 76. ad 84.
 — *Siliquosae polypetalae*. II. ab 57. ad 58.
 — *Simplicissimae*. 1. 16.
 — *Simpliciores*. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.
 — *Squamosae* ab 135. ad 147.
 — *Submarinae*. 1--11.
 — *terrestres simplicissimae*. 11. ad 16.
 — *tetrangiae polyspermae*. 260. ad 262.
 — *tetrapetalae siliculosae*. II. 1. ad 11.
 — *tetrapetale siliquosae*. II. ab 11. ad 22.
 — *Triangiae Tricoccae* ab 252. ad 260.
 — *Triangiae Polyspermae* ab 241. ad 253.
 — *Umbelliferae* ab 47. ad 73.
Plantaginella. 45.
Plantago. II. 100. 101.
 — *aquatica*. 45.
Plantago. II. 101.
Platanaria. II. 168.
Platanus. II. 234.
Ptarmica. 111. 112.
Ptarmica. 808. 112. 115. 125.
Platyphyllos. II. 177.
Plumbaginoïdes. II. 264.
Plumbago. 77.
plumula veris. 201.
Pneumonanthe. 205.
Poa. II. 162.
Pocan. II. 70.
Podagraria. 53.
 — 70.
Polytrichon. 25.
Poinciana. II. 57.
Polemonium. 252.
Polemonium. II. 216.
 — 211. 213. 214.
Polium. 183. 184.
Polium. 119.
 — 123. 181.
Polygala. 236. 237.
Polygala. II. 50. 57.
Polygala affine. II. 51.
Polygalon. 236.
 — II. 51.
Polygonon. 236.
 — II. 47.
Polygonatum. II. 63. 64.
Polygonatum. II. 64. 139.
Polygonum. II. 88.
Polygonum. II. 89. 93. 96. 107. 108.
 — 277.
Polypodium. 24. 25.
 — II. 264.
Polytrichon aureum. 21. 22.
Poma amoris. II. 69.
Pomifera seu potius Prunifera Indica. II. 262.
Pomo d'Adamo. II. 241.
Pomum Adami. II. 241.
 — *Arantium*. II. 230.
 — *arenosum*. II. 250.
 — *Hieruchuntanum*. II. 68.
 — *spinosum Opuntiatium*. II. 83.
Ponnam Tangeræ. II. 57.
Poppajaro. II. 264.
Populago. 298.
Populo similis. II. 211.
Populus. II. 211.
Populus Tulipifera. II. 262.
Porcelyne Standaard. II. 114.
Porrum. II. 143.
Porque Physique. II. 70.
Porrum. II. 144.
Portulaca. 220.
Portulaca marina. II. 89.
Porus. 4. 5. 6.
Potamogeton. 196. 197.
Potamogeton. II. 87.
Potentilla. 41.
Poterio affinis. II. 100.

ALPHABETICUS.

Poterium. II. 100.
Priapeja. 230.
Primula veris. 198. 199.
Primula veris. 201.
Princessa Royale. II. 113.
Pruna. II. 241.
Prunella. 169. 172.
Pruno sylvestri affinis. II. 238.
Prunus. II. 241.
 — II. 267.
Pseudoacacia. II. 39.
Pseudo-apocynum. 310.
Pseudocapsicum. II. 67.
Pseudochamaebuxus. 237.
Pseudocolocynthis. II. 79.
Pseudo cytissus. II. 27.
Pseudo-dictamnus. 173. 174.
Pseudo-digitalis. 176.
Pseudo-fumaria. 309.
Pseudo-gnaphalium. II. 103.
Pseudohelichrysum. 117. 121.
 125.
Pseudo-helleborus. 297. 298.
Pseudolus. II. 220.
Pseudo - lysimachium. 221.
 224.
Pseudo-marrubium. 186.
Pseudomelanthum. 210.
Pseudo-Narcissus. II. 120. 121.
 122. 123.
Pseudopapaver. 152.
Pseudo-orchis. I. 125. 153.
Pseudo-petasites. 119.
Pseudo-Rhabarbarum. 44.
Pseudo-rubia. 150.
Pseudo-salvia. 160.
Pseudo-stachys. 153. 163.
Pseudostruthium. 251.
Pseudosycamoros. II. 236.
Pseudovaleriana. 75.
Psyllium. II. 101.
Parmica. 111.
 — II. 264.
Pulegium. 186.
Pulegium. 175.
Pulmonaria. 193.
Pulmonaria. 17. 87.
Pulsatilla. 39.
Pumpelmoes. II. 240.
Punica. II. 250.
Pyrenocnemon. 129.
Pyracantha. II. 257.
Pyramidalis. 248.
Pyrethrum umbelliferum. 67.
Pyrola. 277. 278.

Pyrus. II. 247.
 Q.
Quadrifolium. II. 31.
Quamoclit. 247.
Quercus. II. 177.
Quercus marina. 7. 9.
Quinquefolium. 39. 40.
Quinquefolium. 40. 41. 306.
Quinquina. 125.
 R.
Radícula. II. 11.
Radix cava. II. 72.
 — *cava*. 309.
 — *Idea*. II. 63. 219.
 — *Ursina*. 49.
Raizdempose. II. 134.
Ranunculi facie. II. 73.
Ranunculo affinis. 71.
Ranunculoides. 30.
Ranunculus. 30. 31. 32. 33.
 34. 35.
Ranunculus. 29. 30. 31. 32.
 33. 34. 35. 36. 45. 46. 297.
 71. 305.
 — II. 62. 72. 102.
Rapa. II. 12.
Raphanis. II. 10.
Raphanistrum. II. 2. 10. 21.
Raphanistrum. II. 21.
Raphanus. II. 11.
Raphanus aquaticus. II. 16.
 — *marinus*. II. 21.
 — *rusticanus*. II. 10.
 — *sylvestris*. II. 10.
Rapistrum. II. 2.
Rapistrum. II. 13. 14. 16. 21.
Rapum. II. 12.
Rapunculus. 248. 249. 250.
Rapunio affinis. 224.
Rapuntium. 250.
Rapuntium. 250.
Reine des fleurs. II. 113.
Reseda. 251.
Reseda. 251.
 — II. 105.
 — II. 265.
Retepora. 6.
Rha. 143.
Rhabarbarum. II. 84.
Rhabarbarum Monachorum
 II. 85.
Rha capitatum. 143.
Rhagadiolus. 92.
Rhagadiolus. 92.
Rhamnoides. II. 174.

Rhamnus. II. 212.
Rhamnus. II. 174. 236. 257.
Rhamno similis. II. 237.
Rha-ponticum. 143. 144.
 — II. 84.
Rhizophora. II. 267.
Rhodia radix. 289.
Rhus. II. 229.
 — *Myrtifolia*. II. 261.
Ribes. II. 254.
Ribesum. II. 254.
Ricinoides. 253.
 — II. 267.
 — *Americana Ricin-*
nus. II. 267.
Ricinokarpus. 254.
Ricinus. 253. 254.
 — II. 267.
Ricinus. 253.
Robur. II. 177.
Rocambolo. II. 145.
Rogga. II. 156.
Poisée. 279. 280.
Rorella. 216.
Rorida. 216.
Rosa. II. 251. 252. 253.
Rosa Hierichuntens. II. 2. 8.
 — *Moscheutos*. 272.
 — *Mundi*. II. 114.
 — *Sinensis*. 271.
Resmarinum. 181.
Resmarinus. 179. 180.
Ros folis. 216.
Roy des fleurs. II. 113.
Rubeola. 150.
Rubeola. 149.
Rubia. 147. 148.
Rubia. 148. 149. 150.
Rubia affinis. 209.
Rubis accedens. 149.
Rubus. II. 60.
Ruscum. II. 63.
Ruscus. II. 63.
Ruta. 260.
Ruta. 261.
 — *Canina*. 235.
 — *hypericoides*. 242.
Ruta muraria. 26.
Ruta muraria. 26.
 — *pratensis*. 44.
Ruifchiana. 172.

S.

Sa Mouna Pisonis. II. 260.
Sabdariffa. 272.

[N n 3]

Sab-

S U I N D E X

- Sabina*. II. 207.
Sabina baccifera. II. 207.
 — *Goënsis*. II. 207.
Sagitta. 45. 46.
Sagittaria. 46.
Salicaria. 221. 222.
Salicornia. II. 94.
Salix. II. 210. 211.
Salix Conophora. II. 184. 194.
 — 197.
Salsaparilla. II. 63.
Salvia. 166. 167.
Salvia. 154. 164. 183.
 — *agrestis*. 183.
 — *Vita*. 26.
Salva arvida. 154.
Sambach? II. 217.
Sambucus. II. 223.
Sambucus. II. 224.
Samoloides. II. 265.
Samolus. 202.
Sampsuchus. 156.
Sanamunda. 42.
Sanguis Draconis. II. 85.
Sanguisorba. II. 99.
Sanicula. 73.
Sanicula. 201. 206. 207.
 — 222. 228.
 — *femina*. 72.
 — II. 267.
Santolina. 123. 124.
Santolina. 125.
Saponaria. 112.
Sassifera. 90.
Satureja. 161.
Satureja. 75.
Satyrion. II. 152.
Saururus. II. 75.
 — II. 267.
Saxifraga. 222. 223. 277.
Saxifraga. 48. 49. 50. 54. 55. 58.
 — *aurea*. II. 95.
Saxifraga. 54. 55.
Scabiosa. 128. 129. 130.
 — 131.
Scabiosa. 131. 132. 135. 250.
Scadida Calli. 259.
Scammonea. & *Scammo-*
 — *neum*. 245.
Scandix. 70.
Scheruschunda. II. 68.
Schœnoprassum. II. 144.
Schrophularia minor. 29.
Scilla. II. 143.
Scirpus. II. 641.
Scleara. 163. 164. 165.
Scleara. 165.
Scalipnus. 90. 91.
Scolopendria. 25.
Scolymocephalus. II. 183. 184.
 — 185. 187. 188. 191. 192.
 — 193. 194. 195. 196. 197.
 — 198. 199. 200. 201. 206.
Scolymus. 139.
Scordium. 183.
Scorodoprasum. II. 145.
Scorodotis. 183.
Scorpioides. II. 52.
Scorpioides. 191.
 — II. 50.
Scorpius. II. 24.
Scorpiurus. 191.
Scorzonera. 89.
Scrophularia. 234. 235.
Scutellaria. 177.
Scutellaria marina. 4.
Sebesten. *Sebestena*. II. 246.
Secacul. 68.
Secale. II. 156.
Securidaca. II. 52.
Securidaca. II. 51. 53. 55.
 — 57.
Sedis affinis. 223. 299.
Sedum. 285. 286. 287.
Sedum. 222. 223.
 — 287.
 — II. 4. 91.
 — *aquatile*. II. 132.
Seleri. 58.
Selinum. 55.
 — 58. 59.
Sempervivum. 285. 286.
Senecio. 117.
 — II. 264.
 — II. 268.
Senecio. 99.
 — II. 264.
 — *Carduus*. 144.
Senna. II. 57. 58.
Senna. II. 58.
Serapias. II. 152.
Seriphium. II. 16.
Serpentaria. 161.
 — II. 75.
 — II. 131.
 — II. 267.
Serpillum. 155. 156.
Serratula. 144.
Sertolara. 4.
Selamoides. 251. 252.
Sesamum. II. 161.
Seseli. 59.
Seseli. 48. 51. 52. 56. 58. 62.
 — 67. 68. 71.
Seseli Creticum. II. 264.
Siciliana. 242.
Siciliana affinis. 242.
Sicula. II. 94.
Sicyoides. II. 80.
Sideritis. 171. 172.
Sideritis. 73. 153. 154. 162.
 — 171.
Sigillum Indicum. II. 139.
 — *Salomonis*. II. 64.
Silaum. *Silaus*. 51. 52.
Siler. 52.
Siler. 51.
Siligo. II. 155.
Siliqua. II. 58.
Siliqua. II. 49.
 — *Arabica*. II. 59.
 — *Sylvestris*. II. 23.
Siliquastrum. II. 23.
Silverboom. II. 195.
Simpla nobla. 72.
Sinapi. 13.
Sinapi. II. 14. 16.
 — *echinatum*. II. 10.
Sinapistrum. 306. 307.
Sinapistrum. II. 13.
Sto minimo affinis. II. 17.
Sion. 55.
Sifarum. 54.
Sifarum. 68.
Sifen. 55. 56.
Sisymbria. 185.
Sisymbrium. II. 15. 16.
 — II. 268.
Sisymbrium. 185.
Sisymbrium. II. 17.
Sisyrinchium. II. 118. 148.
Sium. 55.
Sium. II. 17.
Slangenboom. II. 215.
Slangenhout. II. 218.
Smilax. II. 60. 61. 64.
 — II. 268.
Smilax levis. 245. 246.
 — II. 28.
 — II. 177.
Smyrnium. 54.
Solanifolia. 78.
Solano congener. II. 69. 72.
Solanum. II. 67. 68.
Solanum. 77. 78.
 — 261.

ALPHABETICUS.

- Solanum*. 11. 66. 68. 69. 70. 72.
 — *melanocerasos*. 11. 66.
 — *scandens*. 11. 266.
 — *vesicarium*. 11. 66.
Soldanella. 262.
Soldanella. 245.
Solea Equina. 11. 52.
Soncho affinis. 93. 116.
Sonchus. 84. 85.
 — 11. 264.
Sonchus. 84. 86.
Sophera. 11. 57.
Sophia. 11. 16.
Sorbus. 11. 248.
Sorbus. 11. 28.
Sorghium. 11. 164.
Sorfitosus. 11. 170.
Sparganium. 11. 268.
Spartium. 11. 23. 24.
Spartium. 11. 23. 157.
Speculum veneris. 248.
Spergula. 209.
Sphacelus. 166. 183.
Sphondylium. 66.
Sphondylii folio planta. 11. 62.
Spica cerulea. 152.
 — *trifolia*. 11. 30.
 — *vulgaris*. 152.
Spina alba. 136. 137.
Spina acida. 11. 233.
 — *acuta*. 11. 257.
 — *alba*. 11. 257.
 — *Burgi*. 11. 214.
 — *infectoria*. 11. 212.
 — *lutea*. 91.
 — *solfutialis*. 141. 142.
 — *tomentosa*. 137.
Spinachia fragifera. 11. 91.
Spinacia. 11. 103.
Spinus albus. 11. 257.
Spiraea. 11. 238.
Split. 309.
Spongia. 8-9.
Stachys. 153. 154.
Stachys. 162. 163. 180.
Staphylinus. 62.
Staphylo dendron. 11. 235.
Statice. 132.
Stella Principis. 11. 114.
Stæbe. 92. 141. 142. 143.
Stœchas. 153.
Stœchas cirina. 120. 121.
Stramonium & Stramonia.
 261. 262.
Stratiotes. 112.
Stratiotes. 11. 132.
Styrachnodendron. 11. 67.
Styrax. 11. 218.
Styrax. 11. 234.
Suber. 11. 178.
Succisa. 129.
Sumach. 11. 229.
Sumphonia. 11. 98.
Suprema. 11. 113.
Superba. 218.
Swarie Bast-Boom. 11. 163.
Symphytum. 194. 195.
Symphytum. 192. 193.
 — *Petraum*. 209.
Syringa. 11. 238.
Syringa. 11. 217. 221.
 T.
Tabacum. 230.
Tacamahacca. 11. 211.
Tagetes. 114. 115.
Tamarindi. 11. 59.
Tamariscus. 11. 257.
Tamarix. 11. 257.
Tamnus. 11. 62.
Tanacetum. 124.
Tanacetum. 107. 112. 114.
 115. 125.
Taraxacon. 88. 89.
Tarchon. 127.
Taxus. 11. 268.
Telephio simile. 288.
Telephium. 277.
Telephium. 288. 289.
 — 11. 50.
Terebinthus. 11. 173.
Terebinthus Americana. 11.
 263.
Tirracrepola. 85.
Terra Glandes. 11. 42.
Terra merita. 11. 127.
Tertianaria. 177.
Testiculus morionus. 11. 152.
Tetragonia. 11. 237.
Tetragonocarpus. 11. 262.
Teucrium. 181.
Teucrium. 125. 177.
 — *Regium*. 162.
Taliotrum. 43. 44.
Thapsia. 60.
Thapsia. 50.
Thlaspi. 11. 7. 8.
Thlaspi. 11. 3. 4. 5. 6. 7.
 8. 9. 10.
Thlaspidium. 11. 6. 7.
Thora. 35. 301.
Thrafi. 11. 166.
Thuya. 11. 180.
Thuya. 11. 207.
Thuyacenus. 11. 207.
Thymbra. 156. 161.
Thymelæa. 11. 213.
Thymelæa affinis. 11. 213.
Thymum. 155.
Thymus. 155.
Thymus. 161.
Thyselinum. 67.
Tilia. 11. 230.
Tinctorius flos. 11. 25.
Tinus. 11. 225.
Tipadi. 11. 114. 115.
Tirucalli. 257.
Titano keratophyta. 7. 8.
Tithymalo affinis. 257.
Tithymaloides. 259.
Tithymalus. 255. 256. 257.
 258.
Tithymalus. 258. 259.
Titus. 11. 113.
Tlachichino Patlahoac. 191.
Tlapalcoatlili. 11. 115.
Tlapalte. 114.
Todda Panna. 11. 170.
Topiaria Plinii. 191.
Tordylium. 68.
Tordylium. 11. 264.
Tormentilla. 40.
 — 11. 92.
Tota bona. 11. 90.
Toxicodendron. 11. 228.
 229.
Tragacantha. 11. 53.
Tragopogon. 89. 90.
Tragopogon. 89.
Tragoriganum. 161.
Tragofelinum. 54. 55.
Tragum. 242.
Tragus. 11. 107. 108.
Traguspinosus. 11. 93.
Tribulus. 298.
Tribulus aquaticus. 197.
Trichomanes. 25.
Tridactylites. 223.
Trifoliata paludosa. 205.
Trifoliata Portoricensis. 11. 61.
Trifoliis affinis. 11. 34.
Trifolium. 11. 30. 31. 32.
Trifolium. 306.
 — 11. 26. 29. 30. 35.
 36. 37. 38. 48.

Tri.

INDEX ALPHABETICUS.

Trifolium palustre 205. 206.
 — *Hepaticum*. 30.
 — *fruticans*. II. 216.
Trinciarella. 85.
Tripolium. 95.
Triticospeltum. II. 155.
Triticum. II. 155.
Triticum Indicum. II. 166.
 — *temulentum*. II. 157.
 — *vaccinum*. 236.
Trachelium. 248. 249. 250.
Tubera. 15.
Tubularia. 6.
Tulipa. II. 138. 139.
Tulipa. II. 149.
Tulipifera. 2. 162.
Tulphoom. II. 187.
Tunica. 219.
Turritis. II. 14. 15.
Tusai. II. 137.
Tussilago. 101.
Typha. II. 167.
Typha. II. 167.
 V.
V*accaria*. 212.
 — *Vaccinia nigra*. II. 71.
Valeriana. 73. 74.
Valeriana. 75. 118.
 — *Graca*. 252.
Valeriana similis. 76.
Valerianella. 75.
Valerianella. 71.
 — II. 264.
Valerianellöides. II. 270.
Valerianthemum. 250.
Veratrum. 296.
Veratrum nigrum. 72. 294.
Verbaſculum cyanöides.
 145.
Verbaſculum. 160. 198. 199.
Verbaſcum. 227. 228.
Verbaſcum. 160. 198.
Verbena. 186. 187.
Verbenaca. 187.
Verbena. 122.
Vermicularis. 286.

Veronica. 224. 225. 226.
Veronica. 202. 232.
Vesicaria marina. 2.
Viburnum. II. 224. 225.
Vicia. II. 43. 44.
Vicia. II. 45. 54.
Vicia similis. II. 42.
Victoralis. II. 145.
Vincetoxicum. 312.
Viorna. 46.
Viola. 243. 244.
Viola. 78.
 — *aquatica*. 207.
 — *aquatilis*. 207.
 — *hyemalis*. II. 19.
 — *Indica scandens*. 244.
 — *lunaria*. II. 5.
 — *lunaris*. II. 5. 6.
 — *Mariana*. 249.
 — *matronalis*. II. 19.
 — *palustris*. 207.
Virga aurea. 96. 97.
Virga aurea. 95. 98. 121.
Virga aurea affinis. 98.
Virga sanguinea. II. 256.
Viſago. 214.
Viſcu. II. 228.
Viſnaga. 49.
Viſnaga. 59.
Vitalba. 46.
Vitex. II. 222.
Vitis. II. 232. 233.
Vitis alba. II. 61.
 — *Idea*. II. 71.
 — *nigra*. II. 62.
 — *ſylveſtris trifolia*. II. 228.
 — *ſylveſtris*. II. 62.
Ulex Plinii. II. 24.
Ulmaria. 295.
Ulmus. II. 220.
Ulmus Atinia. II. 177.
Umbellifera Alſatica. 68.
 — *Canariensis*. 72.
 — *ſolio Panaas*. 67.
Umbilicata linifolia. 193.
Umbilicus Veneris. 223.

Unifolium. II. 64.
Volulus. 247.
Volubilis. II. 268.
 — *Jamaicana*. II. 265.
Vofacan. 103.
Urtica. II. 105. 106.
Urtica aculeata. 159.
 — *Herculea*. 162.
 — *iners*. 157. 158. 162.
 — *mortua*. 162.
Uva criſpa. II. 253.
 — *maritima*. II. 107. 108.
Uva urſi. II. 219.
Vulneraria. II. 48.
Vulvaria. II. 90.
 W.
W*aagenboom*. II. 183.
Wit Kaiſars Juweel. II. 113.
Witteboom. II. 195.

X.
X*alchohol*. II. 250.
Xanthium. II. 103.
Xeranthemum. 115.
Xeranthemum Tulipifer. II. 190.
Xiphium. II. 125. 126.
Xiphium. II. 127.
Xyloſteon. II. 227.
Xyloſteon. II. 227.
 Y.
Y*ayama*. II. 83.
Yucca. II. 132.

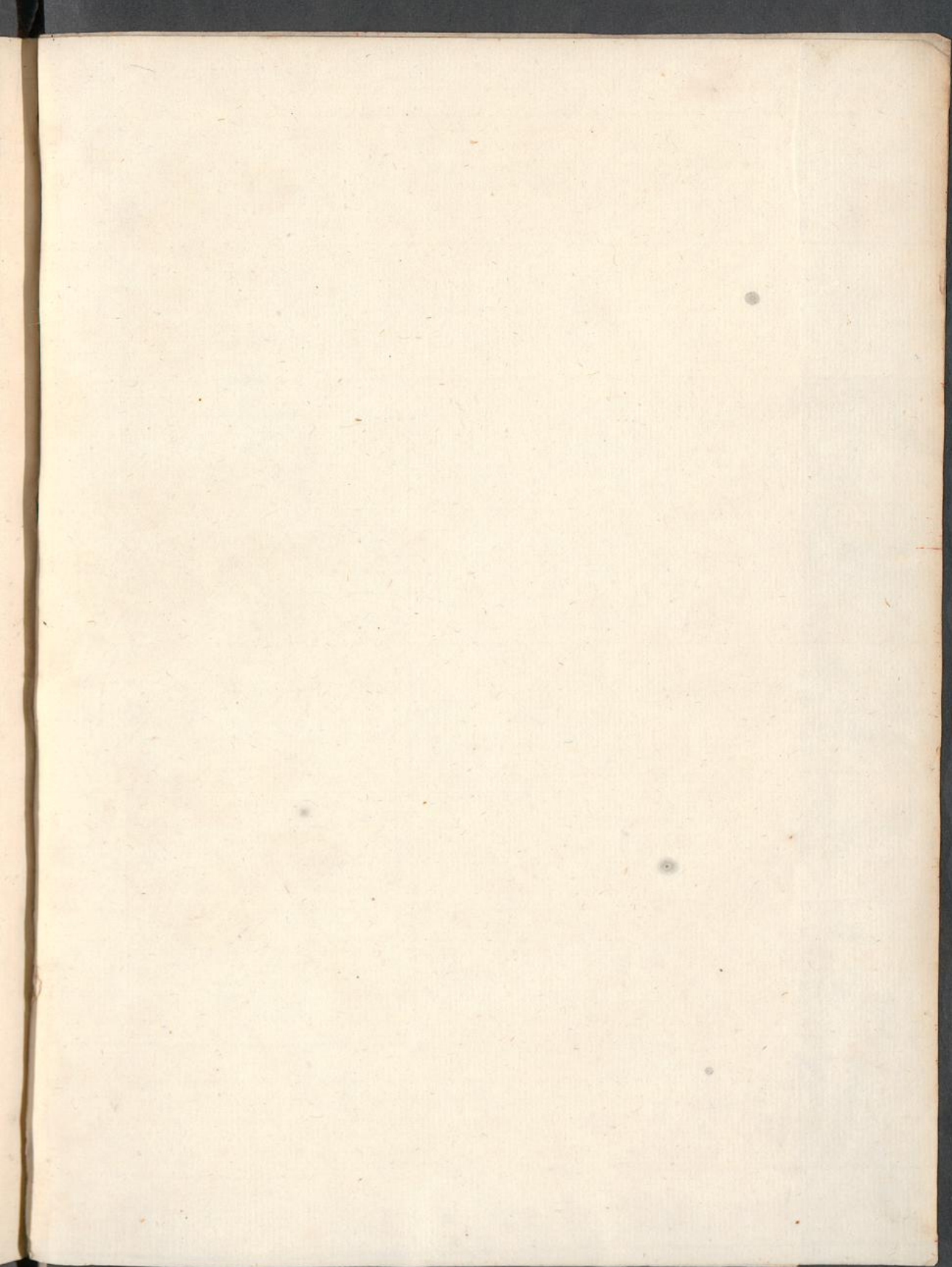
Z.
Z*acintha*. 90.
Zatarhendi. 178.
Zea. II. 159.
Zedoaria. II. 128.
Zoocrithon. II. 159.
Zoopyrum. II. 155.
Zerumbeth. II. 128.
Zingiber. II. 128.
Zizyphus. II. 245.
Zizyphus. II. 236.
Zuccha. II. 113.
Zylon. 273. 274.

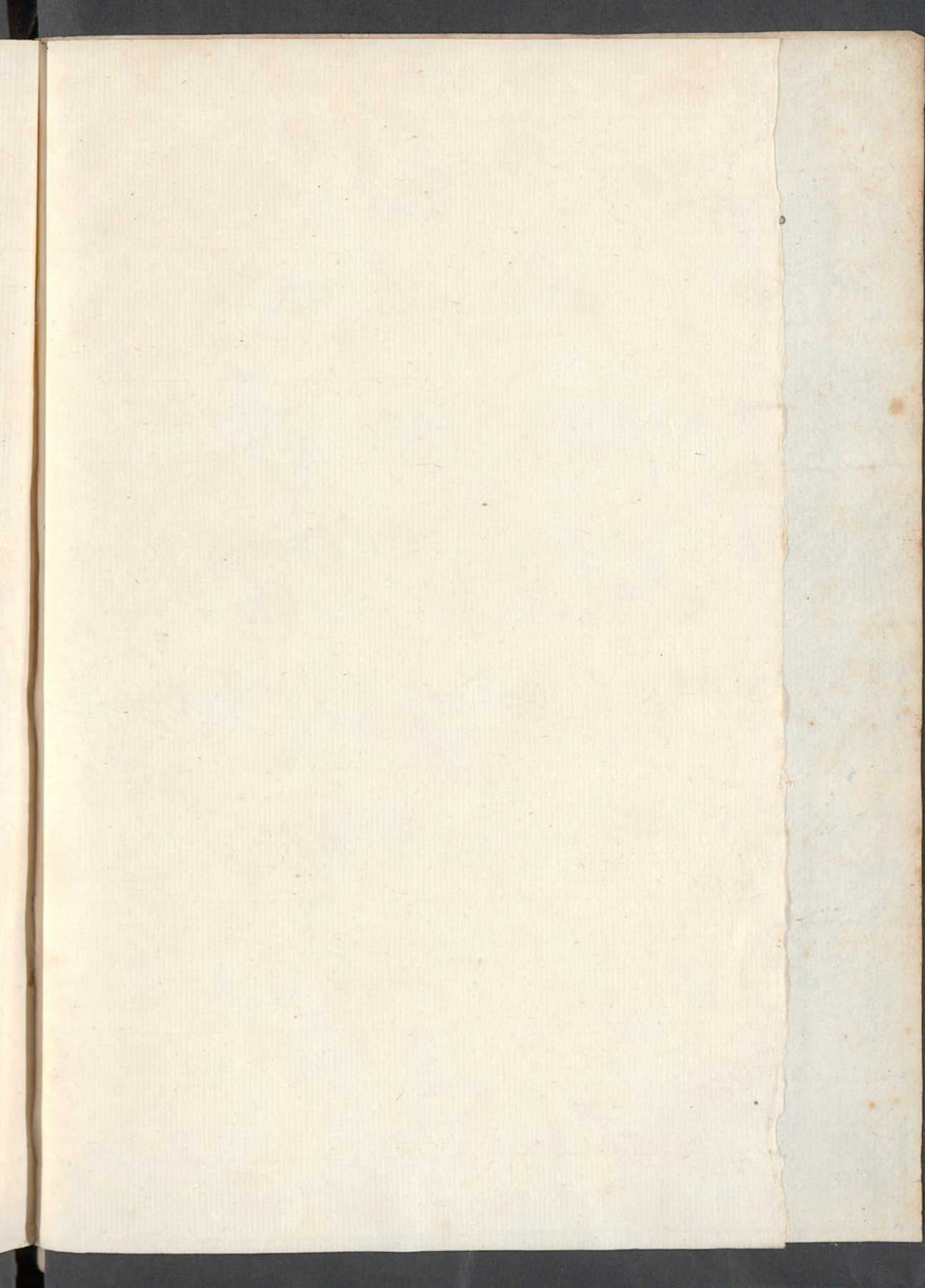
F I N I S.

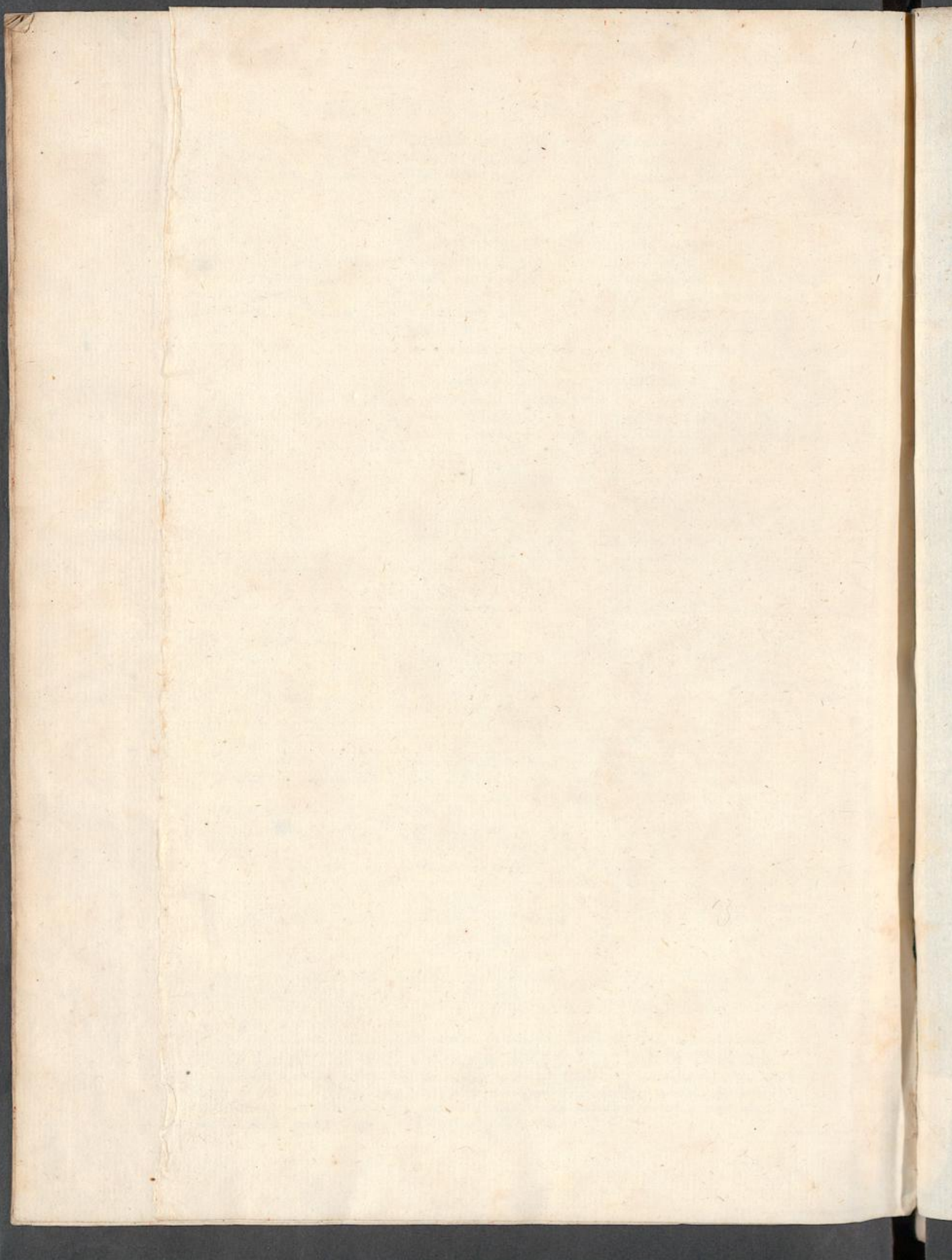
Sunt vitia quædam in Typis: hæc vix morantur Lectorem. Alia quædam per ſonnum magno in ope-
 re obrepentem admiffa condonabor. In iis unum eſt, quod ter, quaterve, reperies Plantam eandem
 bis diverſis generibus inſcriptam ut pag. 4. & 5. part. 1. & paucis locis unum alterumve genus loco alie-
 no poſitum. ut pag. 57. 58. 59. part. 2.

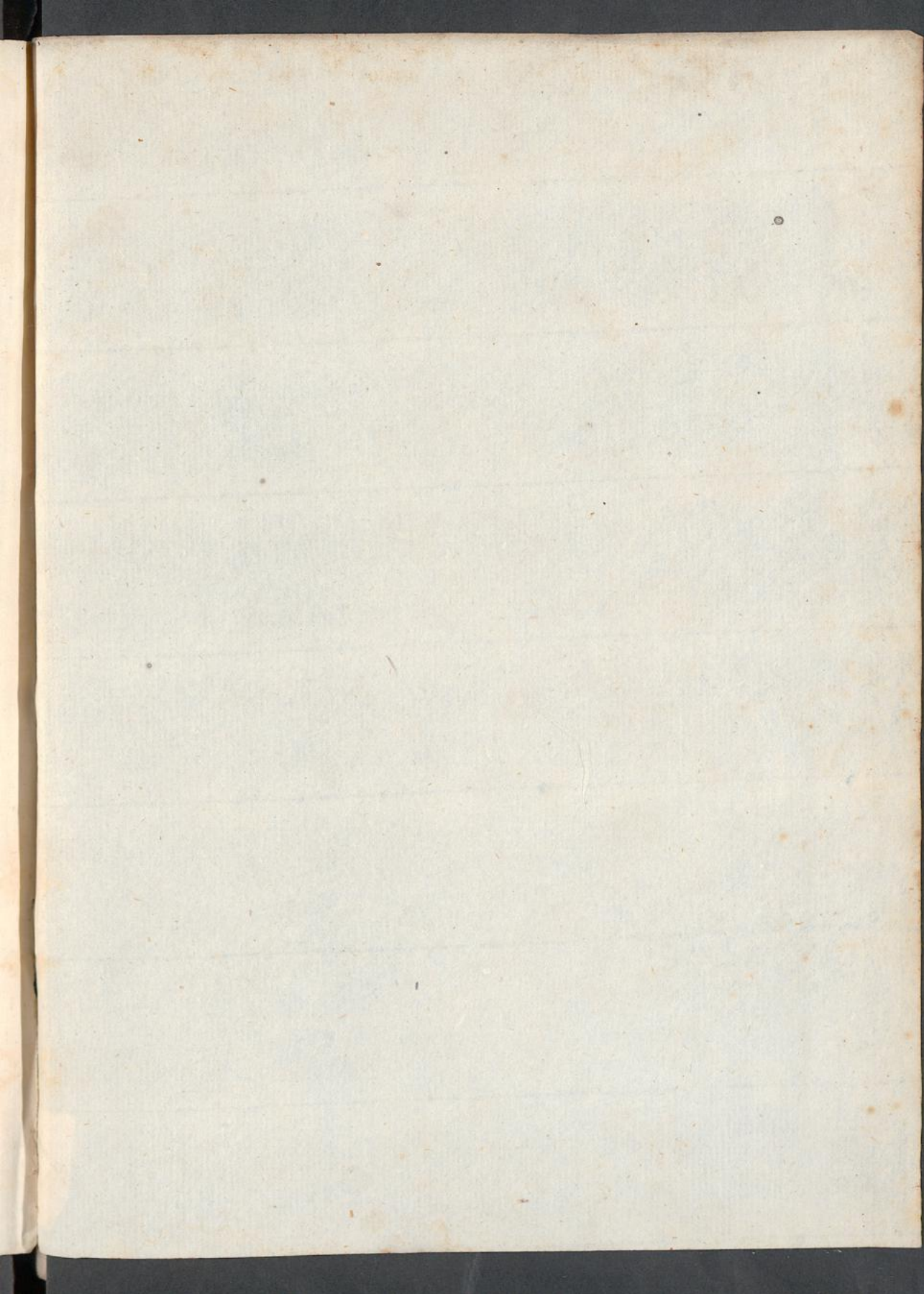
BERIGT AAN DEN BOECKBINDER.

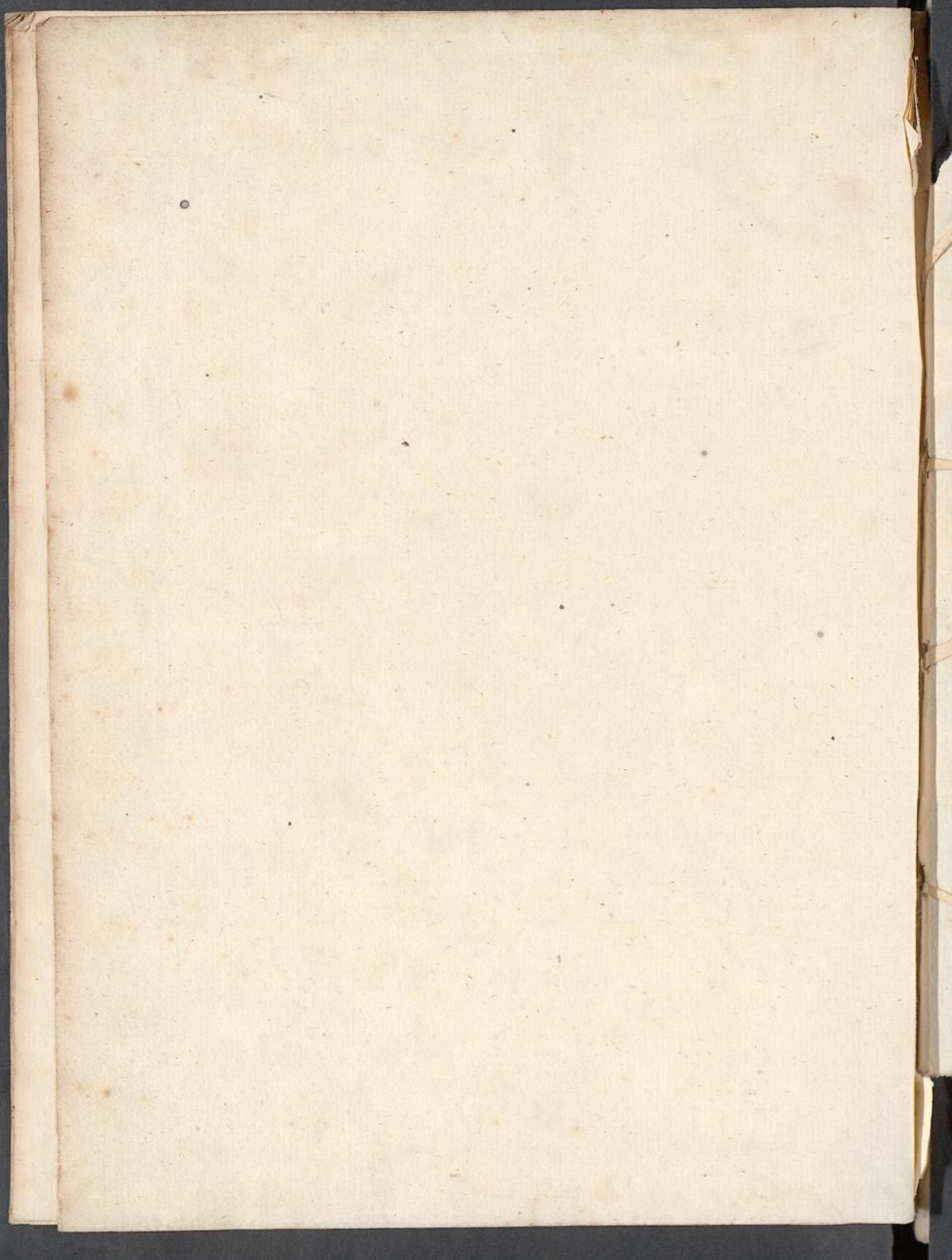
De meſſe Plaatſen in het 1. Deel ſyn ſoodanig in ordre geplaatſt, dat der twee nevens malkander
 ſonder die van een te ſnyden, tuſſen de bladen der Letterdruck kunnen ingelyd werden. De verdere Plaatſen
 daar 't voorige niet geſchieden kan, moeten niet met ſtrooken omgeſlagen werden, maar alleen een
 rug met ſtyffel geplakt, plat op de Letterdruck gelegd werden.















420
c. f. 69

H. B. O.

PL